Service Authorization Reference

# Service Authorization Reference

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

# Service Authorization Reference: Service Authorization Reference

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

I marchi e l’immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà dei rispettivi proprietari, che possono o meno essere affiliati, collegati o sponsorizzati da Amazon.

# Table of Contents

Documentazione di riferimento ..... 1
Operazioni, risorse e chiavi di condizione ..... 1
Tabella delle operazioni ..... 1
Tabella dei tipi di risorsa ..... 2
Tabella delle chiavi di condizione ..... 3
AWS Gestione degli account ..... 19
AWS Consigli d'azione ..... 26
AWS Attiva ..... 29
Operazioni Amazon AI ..... 32
Alexa for Business ..... 47
AmazonMediaImport ..... 66
AWS Amplify ..... 68
AWS Amministratore Amplify ..... 78
AWS Amplify UI Builder ..... 87
Apache Kafka per cluster APIs Amazon MSK ..... 100
Amazon API Gateway ..... 108
AWS App Mesh ..... 111
AWS Anteprima App Mesh ..... 123
AWS App Runner ..... 132
AWS App Studio ..... 149
AWS App2Container ..... 152
AWS AppConfig ..... 155
AWS AppFabric ..... 171
Amazon AppFlow ..... 181
Amazon AppIntegrations ..... 190
AWS Application Auto Scaling ..... 207
Application Discovery Arsenal ..... 215
AWS Servizio Application Discovery ..... 218
AWS Servizio di migrazione delle applicazioni ..... 231
Amazon Application Recovery Controller - Spostamento zonale ..... 305
AWS Servizio di trasformazione delle applicazioni ..... 317
Amazon AppStream 2.0 ..... 321
AWS AppSync ..... 347
Switch regionale Amazon ARC ..... 365

AWS Artefatto ... 372
Amazon Athena ... 377
AWS Audit Manager ... 393
Amazon Aurora DSQL ... 408
AWS Auto Scaling ... 416
AWS Scambio di dati B2B ... 419
AWS Backup ... 426
AWS Gateway di Backup ... 451
AWS Ricerca di backup ... 458
AWS Archiviazione di backup ... 463
AWS Batch ... 467
Amazon Bedrock ... 486
Amazon Bedrock AgentCore ... 546
Amazon Bedrock con tecnologia Mantle AWS ... 582
AWS Billing ... 586
AWS Billing e dashboard di gestione dei costi ... 595
AWS Billing Ed esportazioni di dati sulla gestione dei costi ... 599
AWS Billing E calcolatore dei prezzi per la gestione dei costi ... 605
AWS Billing E azioni consigliate per la gestione dei costi ... 613
AWS Billing Conductor ... 616
AWS Billing Console ... 626
Amazon Braket ... 630
AWS Servizio Budget ... 637
AWS BugBust ... 643
AWS Certificate Manager ... 651
AWS Chatbot ... 659
Amazon Chime ... 670
AWS Camere pulite ... 739
AWS Camere pulite ML ... 776
Cloud AWS API di controllo ... 801
Amazon Cloud Directory ... 804
Cloud AWS Mappa ... 818
AWS Cloud9 ... 829
AWS CloudFormation ... 839
Amazon CloudFront ... 866
Amazon CloudFront KeyValueStore ... 898

AWS CloudHSM ..... 901
Amazon CloudSearch ..... 911
AWS CloudShell ..... 917
AWS CloudTrail ..... 922
AWS CloudTrail Dati ..... 943
Amazon CloudWatch ..... 946
Informazioni approfondite sulle CloudWatch applicazioni Amazon ..... 962
Segnali CloudWatch applicativi Amazon ..... 968
Amazon CloudWatch evidentemente ..... 975
Amazon CloudWatch Internet Monitor ..... 983
CloudWatch Registri Amazon ..... 989
Monitor sintetico di CloudWatch rete Amazon ..... 1015
Amazon CloudWatch Observability Access Manager ..... 1020
Servizio Amazon CloudWatch Observability Admin ..... 1026
AWS CloudWatch RUM ..... 1040
Amazon CloudWatch Synthetics ..... 1046
AWS CodeArtifact ..... 1054
Amazon CodeCatalyst ..... 1065
AWS CodeCommit ..... 1076
AWS CodeConnections ..... 1097
AWS CodeDeploy ..... 1112
AWS CodeDeploy servizio di comandi secure host ..... 1124
Amazon CodeGuru ..... 1127
Amazon CodeGuru Profiler ..... 1129
CodeGuru Revisore Amazon ..... 1136
CodeGuru Sicurezza Amazon ..... 1144
AWS CodePipeline ..... 1149
AWS CodeStar ..... 1160
AWS CodeStar Connessioni ..... 1168
AWS CodeStar Notifiche ..... 1183
Amazon CodeWhisperer ..... 1191
Amazon Cognito Identity ..... 1199
Amazon Cognito Sync ..... 1210
Pool di utenti di Amazon Cognito ..... 1216
Amazon Comprehend ..... 1236
Amazon Comprehend Medical ..... 1272

AWS Compute Optimizer ..... 1279
AWS Automazione Compute Optimizer ..... 1290
AWS Config ..... 1296
Amazon Connect Cases ..... 1325
Customer Profiles di Amazon Connect ..... 1335
Campagne Amazon Connect in uscita ..... 1359
Amazon Connect Voice ID ..... 1367
AWS Servizio Connector ..... 1374
Console di gestione AWS App per dispositivi mobili ..... 1377
AWS Fatturazione consolidata ..... 1380
AWS Catalogo di controllo ..... 1383
AWS Control Tower ..... 1386
AWS Report sui costi e sull'utilizzo ..... 1401
AWS Servizio Cost Explorer ..... 1406
AWS Hub di ottimizzazione dei costi ..... 1421
AWS Servizio di verifica dei clienti ..... 1425
AWS Data Exchange ..... 1428
Amazon Data Lifecycle Manager ..... 1440
AWS Data Pipeline ..... 1444
AWS Servizio di migrazione del Database ..... 1455
Database Query Metadata Service ..... 1492
AWS DataSync ..... 1496
Amazon DataZone ..... 1513
AWS Deadline Cloud ..... 1544
AWS DeepRacer ..... 1584
Amazon Detective ..... 1607
AWS Device Farm ..... 1617
AWS DevOps Agent Service ..... 1637
Amazon DevOps Guru ..... 1645
AWS Strumenti di diagnostica ..... 1653
AWS Connect diretto ..... 1658
AWS Servizio Directory Service ..... 1674
AWS Dati del Directory Service ..... 1705
Cluster elastici Amazon DocumentDB ..... 1716
Amazon DynamoDB ..... 1738
Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) ..... 1763

Amazon EC2 Auto Scaling ..... 1771
Amazon EC2 Image Builder ..... 1803
Amazon EC2 Instance Connect ..... 1839
Amazon EKS Auth ..... 1844
Server MCP Amazon EKS ..... 1847
AWS Elastic Beanstalk ..... 1849
Amazon Elastic Block Store ..... 1870
Amazon Elastic Container Registry ..... 1875
Amazon Elastic Container Registry Public ..... 1889
Amazon Elastic Container Service ..... 1896
AWS Elastic Disaster Recovery ..... 1932
Amazon Elastic File System ..... 1968
Amazon Elastic Kubernetes Service ..... 1980
AWS Elastic Load Balancing ..... 2005
AWS Elastic Load Balancing V2 ..... 2023
Amazon Elastic MapReduce ..... 2056
Amazon Elastic Transcoder ..... 2077
VMware Servizio Amazon Elastic ..... 2081
Amazon ElastiCache ..... 2086
AWS Apparecchiature e software elementali ..... 2146
AWS Servizio di attivazione software e dispositivi elementari ..... 2151
AWS Elementale MediaConnect ..... 2155
AWS Elementale MediaConvert ..... 2178
AWS Elementale MediaLive ..... 2188
AWS Elementale MediaPackage ..... 2217
AWS Elemental V2 MediaPackage ..... 2224
AWS VOD elementare MediaPackage ..... 2235
AWS Elementale MediaStore ..... 2242
AWS Elementale MediaTailor ..... 2249
AWS Casi Elemental Support ..... 2261
AWS Contenuto di Elemental Support ..... 2267
Amazon EMR su EKS (Containers EMR) ..... 2269
Amazon EMR Serverless ..... 2278
AWS Messaggistica con l'utente finale SMS e voce V2 ..... 2284
AWS End User Messaging Social ..... 2306
AWS Risoluzione delle entità ..... 2313

Amazon EventBridge ..... 2322
EventBridge Tubi Amazon ..... 2342
Amazon EventBridge Scheduler ..... 2347
EventBridge Schemi Amazon ..... 2353
AWS Servizio di iniezione dei guasti ..... 2361
Amazon FinSpace ..... 2371
FinSpace API Amazon ..... 2386
AWS Firewall Manager ..... 2389
Amazon Forecast ..... 2401
Amazon Fraud Detector ..... 2422
AWS Livello gratuito ..... 2454
Amazon FreeRTOS ..... 2457
Amazon FSx ..... 2463
GameLift Server Amazon ..... 2487
Amazon GameLift Stream ..... 2516
AWS Global Accelerator ..... 2523
AWS Glue ..... 2535
AWS Glue DataBrew ..... 2604
AWS Ground Station ..... 2615
GroundTruth Etichettatura Amazon ..... 2625
Amazon GuardDuty ..... 2630
AWS Health APIs e notifiche ..... 2649
AWS HealthImaging ..... 2655
AWS HealthLake ..... 2663
AWS HealthOmics ..... 2672
Amazon Honeycode ..... 2693
AWS IAM Access Analyzer ..... 2700
AWS IAM Identity Center ..... 2709
AWS Directory IAM Identity Center ..... 2738
AWS Servizio IAM Identity Center OIDC ..... 2751
AWS Identity and Access Management (IAM) ..... 2754
AWS Ruoli di Identity and Access Management ovunque ..... 2796
AWS Archivio di identità ..... 2803
AWS Autenticazione di Identity Store ..... 2817
AWS Sincronizzazione identità ..... 2820
AWS Importa ed esporta il servizio Disk ..... 2825

Amazon Inspector ... 2828
Amazon Inspector2 ... 2837
Amazon InspectorScan ... 2856
Amazon Interactive Video Service ... 2858
Amazon Interactive Video Service Chat ... 2879
AWS Servizio di fatturazione ... 2886
AWS IoT Analytics ... 2893
AWS Consulente per dispositivi IoT Core ... 2901
AWS Tester per dispositivi IoT ... 2906
AWS Eventi IoT ... 2909
AWS IoT Fleet Hub per la gestione dei dispositivi ... 2918
AWS IoT FleetWise ... 2923
AWS IoT Greengrass ... 2938
AWS IoT Greengrass versione 2 ... 2961
AWS Offerte di lavoro IoT DataPlane ... 2975
AWS Integrazioni gestite IoT ... 2978
AWS IoT SiteWise ... 2995
AWS IoT TwinMaker ... 3017
AWS IoT Wireless ... 3029
AWS IQ ... 3055
AWS Autorizzazioni IQ ... 3065
Amazon Kendra ... 3069
Classificazione intelligente di Amazon Kendra ... 3085
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) ... 3089
Amazon Kinesis Analytics ... 3097
Amazon Kinesis Analytics V2 ... 3102
Flusso di dati Amazon Kinesis ... 3110
Amazon Kinesis Firehose ... 3122
Amazon Kinesis Video Streams ... 3127
AWS Lake Formation ... 3137
AWS Lambda ... 3149
AWS Launch Wizard ... 3172
Amazon Lex ... 3181
Amazon Lex V2 ... 3192
AWS License Manager ... 3214
AWS License Manager Gestione abbonamenti Linux ... 3228

AWS Abbonamenti utente al License Manager ..... 3233
Amazon Lightsail ..... 3241
Amazon Location ..... 3278
Mappe del servizio di posizione Amazon ..... 3292
Luoghi del servizio di posizione Amazon ..... 3295
Route del servizio di posizione Amazon ..... 3298
Amazon Lookout for Equipment ..... 3302
Amazon Lookout for Metrics ..... 3315
Amazon Lookout for Vision ..... 3323
Amazon Machine Learning ..... 3329
Amazon Macie ..... 3337
AWS Test delle applicazioni di modernizzazione del mainframe ..... 3356
AWS Servizio di modernizzazione del mainframe ..... 3365
Amazon Managed Blockchain ..... 3376
Query su Blockchain gestita da Amazon ..... 3387
Amazon Managed Grafana ..... 3390
Amazon Managed Service for Prometheus ..... 3398
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka ..... 3417
Amazon Managed Streaming for Kafka Connect ..... 3436
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow ..... 3445
Marketplace AWS ..... 3451
Marketplace AWS Catalogo ..... 3459
Marketplace AWS Servizio di analisi del commercio ..... 3465
Marketplace AWS Servizio di distribuzione ..... 3467
Marketplace AWS Scoperta ..... 3472
Marketplace AWS Servizio di Entitlement ..... 3474
Marketplace AWS Image Building Service ..... 3477
Marketplace AWS Portale di gestione ..... 3479
Marketplace AWS Servizio di misurazione ..... 3484
Marketplace AWS Marketplace privato ..... 3487
Marketplace AWS Integrazione dei sistemi di approvvigionamento ..... 3491
Marketplace AWS Reportistica ..... 3494
Marketplace AWS Reporting del venditore ..... 3497
Marketplace AWS Informazioni sui fornitori ..... 3500
AWS Server MCP ..... 3509
Amazon Mechanical Turk ..... 3511

Amazon MemoryDB ..... 3520
Amazon Message Delivery Service ..... 3544
Amazon Message Gateway Service ..... 3547
AWS Microservice Extractor per.NET ..... 3551
AWS Crediti del Migration Acceleration Program ..... 3553
AWS Migration Hub ..... 3557
AWS Migration Hub Orchestrator ..... 3566
AWS Spazi Refactor di Migration Hub ..... 3575
AWS Raccomandazioni sulla strategia Migration Hub ..... 3595
Amazon Mobile Analytics ..... 3601
Amazon Monitron ..... 3604
Amazon MQ ..... 3615
Approvazione multiparte ..... 3624
AWS MWAA Serverless ..... 3633
Amazon Neptune ..... 3638
Amazon Neptune Analytics ..... 3645
AWS Network Firewall ..... 3662
Monitoraggio flusso di rete ..... 3682
AWS Gestore di rete ..... 3690
AWS Chat del gestore di rete ..... 3715
Amazon Nimble Studio ..... 3719
Legge Amazon Nova ..... 3739
Amazon One Enterprise ..... 3745
Amazon OpenSearch ..... 3755
OpenSearch Ingestione di Amazon ..... 3759
Amazon OpenSearch Serverless ..... 3767
OpenSearch Servizio Amazon ..... 3777
AWS OpsWorks ..... 3803
AWS OpsWorks Gestione della configurazione ..... 3815
AWS Organizzazioni ..... 3820
AWS Outposts ..... 3840
AWS Panorama ..... 3848
AWS Servizio di elaborazione parallela ..... 3857
AWS Partner Central ..... 3872
AWS Gestione centralizzata degli account per i partner ..... 3916
AWS Crittografia dei pagamenti ..... 3920

AWS Pagamenti ... 3932
AWS Performance Insights ... 3939
Amazon Personalize ... 3945
Amazon Pinpoint ... 3958
Servizio e-mail Amazon Pinpoint ... 3987
Servizio di SMS e messaggi vocali Amazon Pinpoint ... 4003
Amazon Polly ... 4006
AWS Listino prezzi ... 4010
AWS PricingPlanManager Servizio ... 4013
AWS Connettore CA privato per Active Directory ... 4016
AWS Connettore CA privato per SCEP ... 4025
AWS Autorità di certificazione privata ... 4030
AWS PrivateLink ... 4038
AWS Proton ... 4041
AWS Console degli ordini di acquisto ... 4071
Amazon Q ... 4077
Amazon Q Business ... 4090
App Q Amazon Q Business ... 4112
Amazon Q Developer ... 4129
Amazon Q in Connect ... 4133
Amazon QLDB ... 4155
Amazon QuickSight ... 4164
API dati di Amazon RDS. ... 4220
Amazon RDS IAM Authentication ... 4225
AWS Cestino ... 4227
Amazon Redshift ... 4234
API dati di Amazon Redshift ... 4281
Amazon Redshift Serverless ... 4287
Amazon Rekognition ... 4308
AWS RePost Private ... 4325
AWS Hub di resilienza ... 4331
AWS Resource Access Manager (RAM) ... 4348
AWS Esploratore di risorse ... 4366
Amazon Resource Group Tagging API ... 4376
AWS Resource Groups ... 4380
Portale Amazon RHEL Knowledgebase ... 4388

AWS RoboMaker ..... 4390
Amazon Route 53 ..... 4405
Domini Amazon Route 53 ..... 4422
Amazon Route 53 Profiles ..... 4430
Cluster di ripristino di Amazon Route 53 ..... 4437
Controlli di ripristino di Amazon Route 53 ..... 4440
Preparazione al ripristino di Amazon Route 53 ..... 4448
Amazon Route 53 Resolver ..... 4457
AWS Route53 Global Resolver ..... 4480
AWS Tessuto RTB ..... 4491
Amazon S3 Express ..... 4501
Amazon S3 Glacier ..... 4538
Amazon S3 Object Lambda ..... 4545
Amazon S3 su Outposts. ..... 4572
Tabelle di Amazon S3 ..... 4641
Amazon S3 Vectors ..... 4657
Assistente di SageMaker data science di Amazon ..... 4670
Funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon ..... 4672
MCP Amazon SageMaker Unified Studio ..... 4681
Amazon SageMaker con MLflow ..... 4684
AWS Savings Plans ..... 4694
AWS Secrets Manager ..... 4699
AWS Agente di sicurezza ..... 4735
AWS Security Hub ..... 4747
AWS Risposta agli incidenti di sicurezza ..... 4774
Amazon Security Lake ..... 4782
AWS Servizio di migrazione dei server ..... 4814
AWS Serverless Application Repository ..... 4821
AWS Servizio - Oracle Database@AWS ..... 4827
AWS Service Catalog ..... 4843
AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente. ..... 4872
AWS servizio che fornisce reti private gestite ..... 4875
Service Quotas ..... 4883
Amazon SES ..... 4893
AWS Shield ..... 4911

AWS Direttore della sicurezza di rete Shield ..... 4923
AWS Firmatario ..... 4926
AWS Accedi ..... 4933
Amazon Simple Email Service - Gestione della posta ..... 4937
Amazon Simple Email Service v2 ..... 4956
Amazon Simple Workflow Service ..... 4995
Amazon SimpleDB ..... 5013
AWS SimSpace Weaver ..... 5017
AWS Gestione dei dispositivi Snow ..... 5022
AWS Snowball ..... 5027
Amazon SNS ..... 5034
AWS SQL Workbench ..... 5045
Amazon SQS ..... 5064
AWS Step Functions ..... 5070
AWS Storage Gateway ..... 5081
AWS Catena di fornitura ..... 5107
Supporto AWS ..... 5116
Supporto AWS App in Slack ..... 5124
Supporto AWS Console ..... 5128
Supporto AWS Piani ..... 5133
AWS Sostenibilità ..... 5136
AWS Systems Manager ..... 5138
AWS Systems Manager per SAP ..... 5184
AWS Systems Manager GUI Connect ..... 5193
AWS Systems Manager Incident Manager ..... 5196
AWS Contatti di Systems Manager Incident Manager ..... 5205
AWS Configurazione rapida di Systems Manager ..... 5215
Editor di tag ..... 5220
AWS Impostazioni fiscali ..... 5223
AWS Telco Network Builder ..... 5228
Amazon Textract ..... 5239
Amazon Timestream ..... 5246
Amazon Timestream InfluxDB ..... 5258
AWS Tiros ..... 5266
Amazon Transcribe ..... 5269
AWS Transfer Family ..... 5287

AWS Trasformazione ... 5304
AWS Trasforma personalizzata ... 5310
Amazon Translate ... 5318
AWS Trusted Advisor ... 5324
AWS Notifiche utente ... 5335
AWS Notifiche utente e contatti ... 5346
AWS Sottoscrizioni utente ... 5350
AWS Accesso verificato ... 5354
Autorizzazioni verificate da Amazon ... 5356
Amazon VPC Lattice ... 5363
Amazon VPC Lattice Services ... 5398
AWS WAF ... 5405
AWS WAF Regionale ... 5420
AWS WAF V2 ... 5435
AWS Strumento Well-Architected ... 5457
AWS Wickr ... 5475
Amazon WorkDocs ... 5484
Amazon WorkLink ... 5497
Amazon WorkMail ... 5505
Flusso di WorkMail messaggi Amazon ... 5528
Amazon WorkSpaces ... 5531
Gestione WorkSpaces applicazioni Amazon ... 5553
AWS WorkSpaces Istanze gestite ... 5556
Browser WorkSpaces sicuro Amazon ... 5561
Amazon WorkSpaces Thin Client ... 5580
AWS X-Ray ... 5588
Risorse correlate ... 5600
Accesso programmatico alle informazioni di riferimento del servizio ... 5601
Glossario ... 5607
Definizioni di campo aggiuntive ... 5607
... 5610

# Documentazione di riferimento

Il Service Authorization Reference fornisce un elenco delle azioni, delle risorse e delle chiavi di condizione supportate da ciascun AWS servizio. È possibile specificare azioni, risorse e chiavi di condizione nelle politiche AWS Identity and Access Management (IAM) per gestire l'accesso alle AWS risorse.

Indice


- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS i servizi
- Risorse correlate


## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS i servizi

Ogni AWS servizio può definire azioni, risorse e chiavi di contesto di condizione da utilizzare nelle policy IAM. Questo argomento descrive come vengono documentati gli elementi forniti da ciascun servizio.

Ogni argomento consiste di tabelle che forniscono l'elenco delle operazioni, risorse e chiavi di condizione disponibili.

### La Tabella delle operazioni

La tabella Actions (Operazioni) elenca tutte le operazioni che è possibile utilizzare in un elemento `Action` di una dichiarazione di policy di IAM Non tutte le operazioni di API che sono definite da un servizio possono essere utilizzate come operazioni in una policy di IAM. Alcuni servizi includono operazioni di sola autorizzazione che non corrispondono direttamente a un'operazione API. Queste azioni sono indicate con [solo autorizzazione]. Utilizza questo elenco per determinare quali operazioni è possibile usare in una policy di IAM. Per ulteriori informazioni sugli elementi `Action`, `Resource` o `Condition`, consulta la Documentazione di riferimento delle policy JSON IAM. Le colonne delle tabelle Actions (Operazioni) e Description (Descrizione) sono auto-descrittive.

- La colonna Access Level (Livello di accesso) descrive il modo in cui l'operazione è classificata (elenco, lettura, scrittura, gestione delle autorizzazioni o gestione dei tag). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, consulta Dettagli sui riepiloghi dei livelli di accesso all'interno dei riepiloghi delle policy.

- La colonna Resource Types (Tipi di risorsa) indica se l'operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se la colonna è vuota, l'operazione non supporta le autorizzazioni a livello di risorsa e devi specificare tutte le risorse ("*") nella policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare l'ARN della risorsa nell'elemento `Resource` della policy. Per ulteriori informazioni su questa risorsa, consultare tale riga nella tabella Resource Types (Tipi di risorsa). Tutte le operazioni e le risorse che sono incluse in una dichiarazione devono essere compatibili l'una con l'altra. Se si specifica una risorsa che non è valida per l'operazione, ogni richiesta di utilizzare tale operazione non si conclude correttamente e la sezione `Effect` della dichiarazione non ha effetto.

  Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se specifichi un ARN di autorizzazione a livello di risorsa in una dichiarazione utilizzando questa operazione, allora deve essere di questo tipo. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzarne uno ma non l'altro.
- La colonna Condition Keys (Chiavi di condizione) contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di una dichiarazione di policy. Le chiavi di condizione potrebbero essere supportate con un'operazione o con un'operazione e una risorsa specifica. Presta particolare attenzione se la chiave si trova nella stessa riga di un tipo di risorsa specifico. Questa tabella non contiene le chiavi di condizione globali disponibili per qualsiasi operazione o in circostanze non correlate. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizioni globali, consulta Chiavi di contesto delle condizioni globali AWS.
- La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per richiamare correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

  Non tutti gli scenari richiedono operazioni dipendenti. Per ulteriori informazioni sulla concessione di autorizzazioni granulari agli utenti, consulta la documentazione del singolo servizio.

## La tabella dei tipi di risorse

La tabella Resource Types (Tipi di risorse) elenca tutti i tipi di risorse che è possibile specificare come ARN nell'elemento della policy `Resource`. Non tutti i tipi di risorsa possono essere specificati con ogni operazione. Alcuni tipi di risorse funzionano solo con determinate operazioni. Se specifichi un tipo di risorsa in una dichiarazione con un'operazione che non supporta quel tipo di risorsa, la

dichiarazione non consente l'accesso. Per ulteriori informazioni sull'elemento `Resource`, consulta Elementi JSON della policy IAM: Risorsa.

- La colonna ARN specifica il formato dell'ARN (Amazon Resource Name) che è necessario utilizzare per fare riferimento alle risorse di questo tipo. Le porzioni precedute da un $ devono essere sostituite con i valori effettivi per il proprio scenario. Ad esempio, se `$user-name` è presente in un ARN, è necessario sostituire tale stringa con l'effettivo nome dell'utente o con una variabile di policy che contiene il nome di un utente. Per ulteriori informazioni su ARNs, consulta IAM. ARNs
- La colonna Condition Keys (Chiavi di condizione) specifica le chiavi di condizione contestuali che è possibile includere in una dichiarazione di una policy IAM solo quando sia questa risorsa che un'operazione di supporto della tabella precedente sono incluse nella dichiarazione.

## La tabella delle chiavi di condizione

La tabella Condition Keys (Chiavi di condizione) elenca tutte le chiavi di contesto di condizione che è possibile utilizzare in un elemento `Condition` di una dichiarazione di una policy di IAM. Non tutte le chiavi possono essere specificate con ogni operazione o risorsa. Alcune chiavi funzionano solo con alcuni tipi di operazioni e risorse. Per ulteriori informazioni sull'elemento `Condition`, consulta Elementi JSON della policy IAM: Condizione.

- La colonna Type (Tipo) specifica il tipo di dato della chiave di condizione. Questo tipo di dato determina quali operatori condizionali è possibile utilizzare per confrontare i valori nella richiesta con i valori della dichiarazione nella policy. È necessario utilizzare un operatore appropriato per il tipo di dato. Se si utilizza un operatore errato, la corrispondenza non risulta mai verificata e l'istruzione della policy non viene mai applicata.

  Se la colonna Type (Tipo) specifica un "Elenco di..." uno dei tipi semplici, è possibile utilizzare più chiavi e valori nelle policy. Farlo usando i prefissi dei set di condizioni con i tuoi operatori. Utilizzare il prefisso `ForAllValues` per specificare che tutti i valori nella richiesta devono corrispondere a un valore nell'istruzione della policy. Utilizzare il prefisso `ForAnyValue` per specificare che almeno un valore nella richiesta corrisponde a uno dei valori nell'istruzione della policy.

Argomenti

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Account Management
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Action Recommendations

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Activate
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon AI Operations
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Alexa for Business
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AmazonMediaImport
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Amplify
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Amplify Admin
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Amplify UI Builder
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per i cluster Apache Kafka per APIs Amazon MSK
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon API Gateway
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Mesh
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Mesh Preview
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Runner
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Studio
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App2Container
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS AppConfig
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS AppFabric
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon AppFlow
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon AppIntegrations
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Application Auto Scaling
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Application Discovery Arsenal
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Application Discovery Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Application Migration Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio AWS di trasformazione delle applicazioni
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon AppStream 2.0
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS AppSync
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per lo switch di regione Amazon ARC
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Artifact
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Athena

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Audit Manager
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Aurora DSQL
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Auto Scaling
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Scambio di dati B2B AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Backup
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Backup Gateway
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Backup Search
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'archiviazione di Backup AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Batch
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Bedrock
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Bedrock Agentcore
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per i AWS Billing dashboard di gestione dei costi
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing le azioni consigliate di And Cost Management
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing Conductor
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing Console
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Braket
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Budget Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS BugBust
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Certificate Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Chatbot
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Chime
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Clean Rooms
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Clean Rooms ML
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Cloud AWS Control API

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Cloud Directory
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Cloud AWS Map
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Cloud9
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudFormation
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudFront
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudFront KeyValueStore
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudHSM
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudSearch
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudShell
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudTrail
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudTrail Data
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Insights
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Signals
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon CloudWatch Evidently
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon CloudWatch Logs
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Admin Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudWatch RUM
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Synthetics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeArtifact
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeCatalyst
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeCommit
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeConnections
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeDeploy
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeGuru

- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Profiler
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon CodeGuru Reviewer
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Security
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodePipeline
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeStar
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeStar Connections
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeStar le notifiche
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeWhisperer
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Cognito Identity
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Cognito Sync
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i pool di utenti Amazon Cognito
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Comprehend
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Comprehend Medical
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer Automation
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Config
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Connect Cases
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per profili cliente Amazon Connect
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon Connect Outbound Campaigns
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Connect Voice ID
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Connector Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la Fatturazione consolidata di AWS
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Control Catalog
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Control Tower
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Report costi e utilizzo AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Cost Explorer Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la Centrale ottimizzazione costi AWS

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio di verifica clienti AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Data Exchange
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Data Lifecycle Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Data Pipeline
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Database Migration Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Database Query Metadata Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS DataSync
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DataZone
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Deadline Cloud
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS DeepRacer
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Detective
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Device Farm
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS DevOps Agent Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DevOps Guru
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per gli Strumenti di diagnostica AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Direct Connect
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Directory Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per i dati del AWS Directory Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i cluster elastici Amazon DocumentDB
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DynamoDB
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EC2 Auto Scaling
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EC2 Image Builder
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EC2 Instance Connect
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EKS Auth
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EKS MCP Server
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Beanstalk
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Block Store
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry Public
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Disaster Recovery
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic File System
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Kubernetes Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per  AWS  Elastic Load Balancing V2
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic MapReduce
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Transcoder
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic VMware Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon ElastiCache
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software Activation Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaConnect
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaConvert
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaLive
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaPackage
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaPackage V2
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental VOD MediaPackage
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaStore
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaTailor
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Support Cases
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Support Content
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EMR on EKS (EMR Containers)
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EMR Serverless
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS End User Messaging SMS and Voice V2
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS End User Messaging Social
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Entity Resolution

- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge Pipes
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge Scheduler
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge Schemas
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Fault Injection Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FinSpace
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FinSpace API
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Firewall Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Forecast
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Fraud Detector
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il piano gratuito di AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FreeRTOS
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FSx
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon GameLift Servers
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon GameLift Streams
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Global Accelerator
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Glue
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Glue DataBrew
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Ground Station
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon GroundTruth Labeling
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon GuardDuty
- Azioni, risorse e codici di condizione per AWS Health APIs and Notifications
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS HealthImaging
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS HealthLake
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS HealthOmics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Honeycode
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IAM Access Analyzer
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IAM Identity Center
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per la directory AWS IAM Identity Center

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio OIDC IAM Identity Center AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity and Access Management (IAM)
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity And Access Management Roles Anywhere
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity Store
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity Store Auth
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity Sync
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Import Export Disk Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Inspector
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Inspector2
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon InspectorScan
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Interactive Video Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Interactive Video Service Chat
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio di fatturazione di AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Analytics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Core Device Advisor
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Device Tester
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Events
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Fleet Hub for Device Management
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per l' AWS IoT FleetWise
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass V2
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per i lavori AWS IoT DataPlane
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per le integrazioni gestite dall' AWS IoT
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per l' AWS IoT SiteWise
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per l' AWS IoT TwinMaker
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Wireless
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IQ
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IQ Permissions

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kendra
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la classificazione intelligente di Amazon Kendra
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics V2
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Flusso di dati Amazon Kinesis
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Firehose
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Video Streams
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Lake Formation
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Lambda
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Launch Wizard
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lex
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lex V2
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS License Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lightsail
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Location
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Location Service Maps
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon Location Service Places
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Location Service Routes
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lookout for Equipment
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lookout for Metrics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lookout for Vision
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Machine Learning
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Macie
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per i test delle applicazioni di modernizzazione AWS del mainframe
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Mainframe Modernization Service

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Blockchain
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Query su Blockchain gestita da Amazon
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Grafana
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Service for Prometheus
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i flussi di lavoro gestiti di Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Catalog
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Commerce Analytics Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il Servizio di implementazione Marketplace AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Discovery
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Entitlement Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Image Building Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Management Portal
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Metering Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Private Marketplace
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Procurement Systems Integration
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Reporting
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Seller Reporting
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Vendor Insights
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS MCP Server
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Mechanical Turk
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon MemoryDB
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Message Delivery Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Message Gateway Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Microservice Extractor for .NET
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per i crediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP)  AWS

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub Orchestrator
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub Strategy Recommendations
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Mobile Analytics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Monitron
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon MQ
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per l'approvazione multipartitica
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS MWAA Serverless
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Neptune
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Neptune Analytics
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Network Firewall
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Network Flow Monitor
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Network Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Network Manager Chat
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Nimble Studio
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Nova Act
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon One Enterprise
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon OpenSearch
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon OpenSearch Ingestion
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Serverless
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS OpsWorks
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per la gestione della AWS OpsWorks configurazione
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Organizations
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Outposts
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Panorama
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Parallel Computing Service
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Partner Central

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la gestione dell'account Centrale Partner AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la Crittografia dei pagamenti AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i pagamenti AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Performance Insights
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Personalize
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Pinpoint
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Pinpoint Email Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Pinpoint SMS and Voice Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Polly
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'elenco di prezzi AWS
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS PricingPlanManager Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per  AWS  Private CA Connector for Active Directory
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Private CA Connector for SCEP
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Private Certificate Authority
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS PrivateLink
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Proton
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Purchase Orders Console
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q Business
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q Business Q Apps
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q Developer
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q in Connect
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon QLDB
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon QuickSight
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon RDS Data API
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon RDS IAM Authentication
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Recycle Bin
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Redshift
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Redshift Data API

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Redshift Serverless
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Rekognition
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS RePost Private
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resilience Hub
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resource Access Manager (RAM)
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resource Explorer
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Resource Group Tagging API
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resource Groups
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il portale Amazon RHEL Knowledgebase
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS RoboMaker
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Route 53
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Route 53 Domains
- Azioni, risorse e codici di condizione per i profili Amazon Route 53
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per cluster di ripristino di Amazon Route 53
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per controlli di ripristino di Amazon Route 53
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per preparazione al ripristino di Amazon Route 53
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Route 53 Resolver
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Route53 Global Resolver
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS RTB Fabric
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Express
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Glacier
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Object Lambda
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 su Outposts.
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Tables
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Vectors
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SageMaker Data Science Assistant
- Azioni, risorse e codici di condizione per le funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon SageMaker con MLflow

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Savings Plans
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Secrets Manager
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Security Agent
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Security Hub
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Security Incident Response
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Security Lake
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Server Migration Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Serverless Application Repository
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Service - Oracle Database@AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Service Catalog
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Service per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio AWS che fornisce reti private gestite
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Service Quotas
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SES
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Shield
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per il direttore della sicurezza di rete AWS Shield
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Signer
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Signin
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service v2
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Simple Workflow Service
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SimpleDB
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS SimSpace Weaver
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Snow Device Management
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Snowball
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SNS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per SQL Workbench AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SQS

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Step Functions
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Storage Gateway
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Supply Chain
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Supporto AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'app Supporto AWS in Slack
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Supporto AWS Console
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Supporto AWS Plans
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Sustainability
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager per SAP
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager GUI Connect
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager Incident Manager
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager Quick Setup
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Tag Editor
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Tax Settings
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Telco Network Builder
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Textract
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Timestream
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Timestream InfluxDB
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Tiros
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Transcribe
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Transfer Family
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Transform
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Transform custom
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Translate
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Trusted Advisor
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Notifiche utente AWS

- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Contatti di Notifiche utente AWS
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per le sottoscrizioni AWS degli utenti
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Accesso verificato da AWS
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per le autorizzazioni verificate da Amazon
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice Services
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS WAF
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS WAF Regional
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS WAF V2
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Well-Architected Tool
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Wickr
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkDocs
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkLink
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkMail
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkMail Message Flow
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Application Manager
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per le istanze AWS WorkSpaces gestite
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Thin Client
- Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS X-Ray

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Account Management

AWS Account Management (prefisso del servizio:`account`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Account Management
- Tipi di risorsa definiti da AWS Account Management
- Chiavi di condizione per AWS Account Management


## Operazioni definite da AWS Account Management

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptPrimaryEmailUpdate | Concede l'autorizzazione ad accettare il processo di aggiornamento dell'indirizzo e-mail principale di un account | Scrittura | accountInOrganization | | |
| | | | | account:EmailTargetDomain | |
| CloseAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per chiudere un account | Scrittura | account | | |
| DeleteAlternateContact | Concede l'autorizzazione per eliminare i contatti alternativi per un account | Scrittura | account | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | accountInOrganization | | |
| | | | | account:AlternateContactTypes | |
| DisableRegion | Concede l'autorizzazione per disabilitare l'uso di una regione | Scrittura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| | | | | account:TargetRegion | |
| EnableRegion | Concede l'autorizzazione per abilitare l'uso di una regione | Scrittura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| | | | | account:TargetRegion | |
| GetAccountInformation | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un account | Lettura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAlternateContact | Concede l'autorizzazione per recuperare i contatti alternativi per un account | Lettura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| | | | | account:AlternateContactTypes | |
| GetContactInformation | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni del contatto principale per un account | Lettura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| GetGovCloudAccountInformation | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni sull' GovCloud account collegato per un account | Lettura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| GetPrimaryEmail | Concede l'autorizzazione a recuperare l'indirizzo e-mail principale di un account | Lettura | accountInOrganization | | |
| GetRegionOptStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di attivazione di una regione | Lettura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | account:TargetRegion | |
| ListRegions | Concede l'autorizzazione per elencare le regioni disponibili | List | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| PutAccountName | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il nome di un account | Scrittura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| PutAlternateContact | Concede l'autorizzazione per modificare i contatti alternativi per un account | Scrittura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |
| | | | | account:AlternateContactTypes | |
| PutContactInformation | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni del contatto principale per un account | Scrittura | account | | |
| | | | accountInOrganization | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartPrimaryEmailUpdate | Concede l'autorizzazione ad avviare il processo di aggiornamento dell'indirizzo e-mail principale di un account | Scrittura | accountInOrganization | | |
| | | | | account:EmailTargetDomain | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Account Management

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| account | `arn:${Partition}:account::${Account}:account` | |
| accountInOrganization | `arn:${Partition}:account::${ManagementAccountId}:account/o-${OrganizationId}/${MemberAccountId}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Account Management

AWS Account Management definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| account:AccountResourceOrgPaths | Filtra l'accesso in base ai tag delle risorse per un account in un'organizzazione | ArrayOfString |
| account:AccountResourceOrgTags/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag delle risorse per un account in un'organizzazione | Stringa |
| account:AlternateContactTypes | Filtra l'accesso in base ai tipi di contatto alternativi | ArrayOfString |
| account:EmailTargetDomain | Filtra l'accesso per dominio e-mail dell'indirizzo e-mail di destinazione | Stringa |
| account:TargetRegion | Filtra l'accesso in base a un elenco di regioni. Abilita o disabilita tutte le regioni specificate qui | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Action Recommendations

AWS Action Recommendations (prefisso del servizio:`action-recommendations`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Action Recommendations AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Action Recommendations
- Tasti condizionali per AWS Action Recommendations


## Azioni definite da Action Recommendations AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRecommendedActions | Concede l'autorizzazione a elencare le azioni consigliate in Console di gestione AWS | List | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Action Recommendations

AWS Action Recommendations non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AWS Action Recommendations, specificalo `"Resource": "*"` nella tua policy.

## Tasti condizionali per AWS Action Recommendations

Action Recommendations non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Activate

AWS Activate (prefisso del servizio:`activate`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Activate
- Tipi di risorsa definiti da AWS Activate
- Chiavi di condizione per AWS Activate


## Operazioni definite da AWS Activate

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource`

in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateForm | Concede l'autorizzazione per inviare un modulo di candidatura Activate | Scrittura | | | |
| GetAccountContact | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni di contatto Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContentInfo | Concede l'autorizzazione per ottenere i post tecnici Activate e le informazioni sulle offerte | Lettura | | | |
| GetCosts | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni sui costi AWS | Lettura | | | |
| GetCredits | Concede il permesso di ottenere le informazioni sul credito AWS | Lettura | | | |
| GetMemberInfo | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sui membri Activate | Read | | | |
| GetProgram | Concede l'autorizzazione per ottenere un programma Activate | Read | | | |
| PutMemberInfo | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le informazioni sui membri Activate | Write | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Activate

AWS Activate non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Activate, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Activate

Activate non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon AI Operations

Amazon AI Operations (prefisso del servizio:`aiops`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon AI Operations
- Tipi di risorse definiti da Amazon AI Operations
- Chiavi di condizione per Amazon AI Operations


### Azioni definite da Amazon AI Operations

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInvestigation | Concede l'autorizzazione a creare una nuova indagine nel gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>sts:SetContext |
| CreateInvestigationEvent | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo evento investigativo nel gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | cloudwatch:DescribeAlarmHistory<br>cloudwatch:DescribeAlarms<br>cloudwatch:GetInsightRuleReport<br>cloudwatch:GetMetricData<br>kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | logs:GetQueryResults<br><br>sts:SetContext |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInvestigationGroup | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo gruppo di indagine | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | aiops:TagResource<br>cloudtrail:DescribeTrails<br>iam:PassRole<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>sso:CreateApplication<br>sso:DeleteApplication<br>sso:PutApplicationAccessScope |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | sso:PutApplicationAssignmentConfiguration<br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br>sso:PutApplicationGrant<br>sso:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInvestigationResource | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di indagine nel gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | cloudwatch:DescribeAlarmHistory<br>cloudwatch:DescribeAlarms<br>cloudwatch:GetInsightRuleReport<br>cloudwatch:GetMetricData<br>kms:GenerateDataKey<br>logs:GetQueryResults |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReport | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo rapporto nell'indagine specificata | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>sts:SetContext |
| DeleteInvestigation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'indagine nel gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | sts:SetContext |
| DeleteInvestigationGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare il gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | sso:DeleteApplication |
| DeleteInvestigationGroupPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica del gruppo di indagine allegata a un gruppo di indagine | Scrittura | investigation-group* | | |
| GenerateReport | Concede l'autorizzazione a generare un rapporto nel rapporto di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>sts:SetContext |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEphemeralInvestigationResults | Concede l'autorizzazione a eseguire e recuperare i risultati effimeri delle indagini | List | | | |
| GetFact | Concede l'autorizzazione a recuperare un fatto nel rapporto di indagine specificato | Lettura | investigation-group* | | kms:Decrypt |
| GetFactVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare tutte le versioni di un fact token nel rapporto di indagine specificato | Lettura | investigation-group* | | kms:Decrypt |
| GetInvestigation | Concede l'autorizzazione a recuperare un'indagine nel gruppo di indagine specificato | Lettura | investigation-group* | | |
| GetInvestigationEvent | Concede l'autorizzazione a recuperare un evento investigativo nel gruppo investigativo specificato | Lettura | investigation-group* | | kms:Decrypt |
| GetInvestigationGroup | Concede l'autorizzazione a recuperare il gruppo investigativo specificato | Lettura | investigation-group* | | |
| GetInvestigationGroupPolicy | Concede il permesso di recuperare la politica del gruppo di indagine allegata a un gruppo di indagine | Lettura | investigation-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInvestigationResource | Concede l'autorizzazione a recuperare una risorsa investigativa nel gruppo di indagine specificato | Lettura | investigation-group* | | kms:Decrypt |
| GetReport | Concede l'autorizzazione a recuperare un rapporto nell'indagine specificata | Lettura | investigation-group* | | kms:Decrypt |
| ListFacts | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i fatti nel rapporto di indagine specificato | List | investigation-group* | | kms:Decrypt |
| ListInvestigationEvents | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli eventi investigativi nel gruppo di indagine specificato | List | investigation-group* | | |
| ListInvestigationGroups | Concede il permesso di elencare tutti i gruppi investigativi oggetto della Account AWS richiesta | List | | | |
| ListInvestigations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le indagini che fanno parte del gruppo di indagine specificato | List | investigation-group* | | |
| ListReports | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le segnalazioni dell'indagine specificata | List | investigation-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | List | investigation-group* | | |
| PutFact | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare un nuovo fatto nel rapporto di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>sts:SetContext |
| PutInvestigationGroupPolicy | Concede l'autorizzazione alla politica create/update del gruppo investigativo allegata a un gruppo di indagine | Scrittura | investigation-group* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag specificati per la risorsa specificata | Assegnazione di tag | investigation-group* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | investigation-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateInvestigation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'indagine nel gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>sts:SetContext |
| UpdateInvestigationEvent | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un evento investigativo nel gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>sts:SetContext |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateInvestigationGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il gruppo di indagine specificato | Scrittura | investigation-group* | | cloudtrail:DescribeTrails<br>iam:PassRole<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>sso:CreateApplication<br>sso:DeleteApplication<br>sso:PutApplicationAccessScope<br>sso:PutApplicationAssignmen |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | tConfiguration<br><br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br><br>sso:PutApplicationGrant<br><br>sso:TagResource |
| UpdateReport | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un rapporto nell'indagine specificata | Scrittura | investigation-group* | | kms:Decrypt<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>sts:SetContext |
| ValidateInvestigationGroup | Concede l'autorizzazione a convalidare il gruppo di indagine specificato | Lettura | investigation-group* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon AI Operations

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| investigation-group | `arn:${Partition}:aiops:${Region}:${Account}:investigation-group/${InvestigationGroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon AI Operations

Amazon AI Operations definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Alexa for Business

Alexa for Business (prefisso di servizio: a4b) fornisce le chiavi del contesto di condizione, le operazioni, le risorse specifiche del servizio seguenti da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Alexa for Business
- Tipi di risorsa definiti da Alexa for Business
- Chiavi di condizione per Alexa for Business


## Operazioni definite da Alexa for Business

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource`

in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApproveSkill | Concede il permesso di associare una competenza all'organizzazione appartenente al cliente Account AWS | Scrittura | | | |
| AssociateContactWi | Concede l'autorizzazione per associare un contatto a una determinata rubrica | Write | addressbook* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| thAddressBook | | | contact* | | |
| AssociateDeviceWithNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per associare un dispositivo al profilo di rete specificato | Write | device* | | |
| | | | networkprofile* | | |
| AssociateDeviceWithRoom | Concede l'autorizzazione per associare il dispositivo a una determinata stanza | Write | device* | | |
| | | | room* | | |
| AssociateSkillGroupWithRoom | Concede l'autorizzazione per associare il gruppo di competenze a una determinata stanza | Write | room* | | |
| | | | skillgroup* | | |
| AssociateSkillWithSkillGroup | Concede l'autorizzazione per associare una competenza a un gruppo di competenze | Write | skillgroup* | | |
| AssociateSkillWithUsers | Concede l'autorizzazione per rendere disponibile una competenza privata agli utenti iscritti da abilitare sui propri dispositivi | Write | | | |
| CompleteRegistration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per completare l'operazione di registrazione di un dispositivo Alexa | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAddressBook | Concede l'autorizzazione per creare una rubrica con i dettagli specificati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBusinessReportSchedule | Concede l'autorizzazione per creare una pianificazione ricorrente per i report di utilizzo da consegnare alla posizione S3 specificata con un intervallo giornaliero o settimanale specificato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConferenceProvider | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un nuovo fornitore di servizi di conferenze sotto quello dell'utente Account AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateContact | Concede l'autorizzazione per creare un contatto con i dettagli specificati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGatewayGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di gateway con i dettagli specificati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di rete con i dettagli specificati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo profilo | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRoom | Concede l'autorizzazione per creare una stanza con i dettagli specificati | Write | profile* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSkillGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di competenze con un nome e una descrizione determinati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un utente | Write | user* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAddressBook | Concede l'autorizzazione per eliminare una rubrica tramite l'ARN della rubrica | Write | addressbook* | | |
| DeleteBusinessReportSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare la pianificazione di distribuzione di report ricorrente con l'ARN della pianificazione specificato | Write | schedule* | | |
| DeleteConferenceProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare un provider di conferenze | Write | conferenceprovider* | | |
| DeleteContact | Concede l'autorizzazione per eliminare un contatto tramite l'ARN del contatto | Write | contact* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDevice | Concede l'autorizzazione per rimuovere un dispositivo da Alexa for Business | Write | device* | | |
| DeleteDeviceUsageData | Concede l'autorizzazione per eliminare l'intera cronologia precedente del dispositivo dei dati di input vocali e dei dati di risposta associati | Write | device* | | |
| DeleteGatewayGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di gateway | Write | gatewaygroup* | | |
| DeleteNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di rete tramite l'ARN del profilo di rete | Write | networkprofile* | | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare il profilo tramite l'ARN del profilo | Write | profile* | | |
| DeleteRoom | Concede l'autorizzazione per eliminare la stanza | Write | room* | | |
| DeleteRoomSkillParameter | Concede l'autorizzazione per eliminare un parametro da una competenza e da una stanza | Write | room* | | |
| DeleteSkillAuthorization | Concede l'autorizzazione per scollegare un account di terzi da una competenza | Write | room* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSkillGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di competenze con l'ARN del gruppo di competenze | Write | skillgroup* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente | Write | user* | | |
| DisassociateContactFromAddressBook | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un contatto a una determinata rubrica | Write | addressbook* | | |
| | | | contact* | | |
| DisassociateDeviceFromRoom | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un dispositivo dalla sua stanza corrente | Write | device* | | |
| DisassociateSkillFromSkillGroup | Concede l'autorizzazione per annullare l'associare di una competenza da un gruppo di competenze | Write | skillgroup* | | |
| DisassociateSkillFromUsers | Concede l'autorizzazione per rendere una competenza privata non disponibile agli utenti iscritti e per impedire loro di abilitarla sui propri dispositivi | Write | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateSkillGroupFromRoom | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione del gruppo di competenze a una determinata stanza | Write | room* | | |
| | | | skillgroup* | | |
| ForgetSmartHomeAppliances | Concede l'autorizzazione per dimenticare gli elettrodomestici intelligenti associati a una stanza | Write | room* | | |
| GetAddressBook | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della rubrica tramite l'ARN dalla rubrica | Read | addressbook* | | |
| GetConferencePreference | Concede l'autorizzazione per recuperare le preferenze esistenti della conferenza | Read | | | |
| GetConferenceProvider | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli relativi a un determinato provider di conferenze | Read | conferenceprovider* | | |
| GetContact | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di contatto tramite l'ARN del contatto | Read | contact* | | |
| GetDevice | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del dispositivo | Read | device* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGateway | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un gateway | Read | gateway* | | |
| GetGatewayGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un gruppo di gateway | Read | gatewaygroup* | | |
| GetInvitationConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare i valori configurati per il modello di e-mail di invito alla registrazione utente | Read | | | |
| GetNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del profilo di rete tramite l'ARN del profilo di rete | Read | networkprofile* | | |
| GetProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere il profilo quando fornito con un ARN del profilo | Read | profile* | | |
| GetRoom | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della stanza | Read | room* | | |
| GetRoomSkillParameter | Concede l'autorizzazione per ottenere un parametro esistente impostato per una competenza e una stanza | Read | room* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSkillGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del gruppo di competenze con ARN del gruppo di competenze | Read | skillgroup* | | |
| ListBusinessReportSchedules | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli delle pianificazioni configurate da un utente | List | | | |
| ListConferenceProviders | Concede l'autorizzazione a elencare i fornitori di servizi di conferenze in base a uno specifico Account AWS | List | | | |
| ListDeviceEvents | Concede l'autorizzazione per elencare la cronologia eventi del dispositivo, incluso lo stato della connessione del dispositivo, per un massimo di 30 giorni | Elenco | device* | | |
| ListGatewayGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi dei gruppi di gateway | Elenco | | | |
| ListGateways | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi gateway | Elenco | gatewaygroup* | | |
| ListSkills | Concede l'autorizzazione per elencare le competenze | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSkillsStoreCategories | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le categorie nell'archivio competenze di Alexa | Elenco | | | |
| ListSkillsStoreSkillsByCategory | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le competenze nell'archivio competenze di Alexa per categoria | Elenco | | | |
| ListSmartHomeAppliances | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli elettrodomestici intelligenti associati a una stanza | Elenco | room* | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag in una risorsa | Read | device | | |
| | | | room | | |
| | | | user | | |
| PutConferencePreference | Concede l'autorizzazione per impostare le preferenze della conferenza su uno specifico provider di conferenze a livello di account | Write | | | |
| PutDeviceSetupEvents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per pubblicare gli eventi di configurazione del dispositivo Alexa | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutInvitationConfiguration | Concede l'autorizzazione per configurare il modello di e-mail per l'invito alla registrazione utente con gli attributi specificati | Write | | | |
| PutRoomSkillParameter | Concede l'autorizzazione per inserire un parametro specifico della stanza per una competenza | Write | room* | | |
| PutSkillAuthorization | Concede l'autorizzazione per collegare l'account di un utente a un provider di competenze terzo | Write | room* | | |
| RegisterAVSDevice | Concede l'autorizzazione per registrare un dispositivo compatibile con Alexa creato da un fabbricante di attrezzatura originale (Original Equipment Manufacturer, OEM) utilizzando Alexa Voice Service (AVS) | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RegisterDevice [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per registrare un dispositivo Alexa | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RejectSkill | Concede l'autorizzazione a dissociare una competenza dall'organizzazione gestita da un utente Account AWS | Scrittura | | | |
| ResolveRoom | Concede l'autorizzazione per risolvere le informazioni sulla stanza | Read | | | |
| RevokeInvitation | Concede l'autorizzazione per revocare un invito | Write | user* | | |
| SearchAddressBooks | Concede l'autorizzazione per cercare le rubriche ed elencare quelle che soddisfano un set di filtri e criteri di ordinamento | Elenco | | | |
| SearchContacts | Concede l'autorizzazione per cercare i contatti ed elencare quelli che soddisfano un set di filtri e criteri di ordinamento | Elenco | | | |
| SearchDevices | Concede l'autorizzazione per cercare dispositivi | Elenco | | | |
| SearchNetworkProfiles | Concede l'autorizzazione per cercare profili di rete ed elencare quelli che soddisfano un set di filtri e criteri di ordinamento | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchProfiles | Concede l'autorizzazione per cercare profili | Elenco | | | |
| SearchRooms | Concede l'autorizzazione per cercare stanze | Elenco | | | |
| SearchSkillGroups | Concede l'autorizzazione per cercare gruppi di competenze | Elenco | | | |
| SearchUsers | Concede l'autorizzazione per cercare utenti | Elenco | | | |
| SendAnnouncement | Concede l'autorizzazione per attivare un flusso asincrono per inviare messaggi di testo, SSML o annunci audio alle stanze identificate da una ricerca o da un filtro | Write | | | |
| SendInvitation | Concede l'autorizzazione per inviare un invito a un utente | Write | user* | | |
| StartDeviceSync | Concede l'autorizzazione per ripristinare le impostazioni predefinite note del dispositivo e del suo account cancellando tutte le informazioni e le impostazioni configurate dai suoi utenti precedenti. | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartSmartHomeApplianceDiscovery | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento di qualsiasi elettrodomestico intelligente associato alla stanza | Read | room* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag di metadati a una risorsa | Applicazione di tag | device | | |
| | | | room | | |
| | | | user | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag di metadati da una risorsa | Applicazione di tag | device | | |
| | | | room | | |
| | | | user | | |
| UpdateAddressBook | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli della rubrica tramite l'ARN della rubrica | Write | addressbook* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBusinessReportSchedule | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della pianificazione di distribuzione di report con l'ARN della pianificazione specificata | Write | schedule* | | |
| UpdateConferenceProvider | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di un provider di conferenze esistente | Write | conferenceprovider* | | |
| UpdateContact | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di contatto tramite l'ARN del contatto | Write | contact* | | |
| UpdateDevice | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome del dispositivo | Write | device* | | |
| UpdateGateway | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un gateway | Write | gateway* | | |
| UpdateGatewayGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un gruppo di gateway | Write | gatewaygroup* | | |
| UpdateNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo di rete tramite l'ARN del profilo di rete | Write | networkprofile* | | |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo esistente | Write | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRoom | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli della stanza | Write | room* | | |
| UpdateSkillGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli del gruppo di competenze con ARN del gruppo di competenze | Write | skillgroup* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Alexa for Business

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| profile | `arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}` | |
| room | `arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| device | `arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:device/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| skillgroup | `arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:skill-group/${ResourceId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| user | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:user/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| addressbook | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:address-book/${ResourceId} | |
| conferenceprovider | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:conference-provider/${ResourceId} | |
| contact | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:contact/${ResourceId} | |
| schedule | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId} | |
| networkprofile | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:network-profile/${ResourceId} | |
| gateway | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway/${ResourceId} | |
| gatewaygroup | arn:${Partition}:a4b:${Region}:${Account}:gateway-group/${ResourceId} | |

## Chiavi di condizione per Alexa for Business

Alexa for Business definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| a4b:amazonId | Filtra le azioni in base all'ID Amazon nella richiesta. | Stringa |
| a4b:filters_deviceType | Filtra le azioni in base al tipo di dispositivo nella richiesta. | ArrayOfString |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta. | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AmazonMediaImport

AmazonMediaImport (prefisso di servizio:`mediaimport`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AmazonMediaImport
- Tipi di risorsa definiti da AmazonMediaImport
- Chiavi di condizione per l' AmazonMediaImport

## Operazioni definite da AmazonMediaImport

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDatabaseBinarySnapshot [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare uno snapshot binario del database sull'account AWS del cliente | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AmazonMediaImport

AmazonMediaImport non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'elemento di una `Resource` dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AmazonMediaImport, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per l' AmazonMediaImport

mediaimport non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Amplify

AWS Amplify (prefisso di servizio`amplify`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Amplify
- Tipi di risorsa definiti da AWS Amplify
- Chiavi di condizione per AWS Amplify


## Operazioni definite da AWS Amplify

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateWebACL | Concede l'autorizzazione ad associare un WebACL a una risorsa | Scrittura | apps* | | |
| CreateApp | Concede all'utente l'autorizzazione per creare una nuova app Amplify | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBackendEnvironment | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo ambiente di back-end per un'app Amplify | Scrittura | apps* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBranch | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo ramo per un'app Amplify | Scrittura | branches* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione per app di distribuzione manuale. (Le app non sono connesse al repository) | Scrittura | branches* | | |
| CreateDomainAssociation | Concede l'autorizzazione a crearne una nuova su un'app DomainAssociation | Scrittura | domains* | | |
| CreateWebHook | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo webhook su un'app | Scrittura | branches* | | |
| DeleteApp | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app Amplify esistente in base all'appId | Scrittura | apps* | | |
| DeleteBackendEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un nuovo ramo per un'app Amplify | Scrittura | apps* | | |
| DeleteBranch | Concede l'autorizzazione per eliminare un nuovo ramo per un'app Amplify | Scrittura | branches* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDomainAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un DomainAssociation | Scrittura | domains* | | |
| DeleteJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo, per un ramo Amplify, parte dell'app Amplify | Scrittura | jobs* | | |
| DeleteWebHook | Concede l'autorizzazione per eliminare un webhook in base all'ID | Scrittura | webhooks* | | |
| DisassociateWebACL | Concede l'autorizzazione a dissociare un WebACL da una risorsa | Scrittura | apps* | | |
| GenerateAccessLogs | Concede l'autorizzazione per generare log di accesso al sito Web per un intervallo di tempo specifico tramite un URL prefirmato | Scrittura | apps* | | |
| GetApp | Concede l'autorizzazione per recuperare un'app Amplify esistente in base all'appId | Lettura | apps* | | |
| GetArtifactUrl | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sull'artefatto che corrisponde a un artifactId | Lettura | apps* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBackendEnvironment | Concede l'autorizzazione per recuperare un ambiente di back-end per un'app Amplify | Lettura | apps* | | |
| GetBranch | Concede l'autorizzazione per recuperare un ramo per un'app Amplify | Lettura | branches* | | |
| GetDomainAssociation | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sul dominio che corrisponde a un appId e domainName | Lettura | domains* | | |
| GetJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo per un ramo, parte di un'app Amplify | Lettura | jobs* | | |
| GetWebACLForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare il WebACL associato a una risorsa | Lettura | apps* | | |
| GetWebHook | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul webhook che corrisponde a un webhookId | Lettura | webhooks* | | |
| ListApps | Concede l'autorizzazione per elencare le app Amplify esistenti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListArtifacts | Concede l'autorizzazione per elencare gli artefatti con un'app, un ramo, un processo e un tipo di artefatto | List | apps* | | |
| ListBackendEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti di back-end per un'app Amplify | List | apps* | | |
| ListBranches | Concede l'autorizzazione per elencare i rami per un'app Amplify | List | apps* | | |
| ListDomainAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare i domini con un'app | List | apps* | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi per un ramo, parte di un'app Amplify | List | branches* | | |
| ListResourcesForWebACL | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse associate a un WebACL | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa AWS Amplify Console | Lettura | apps | | |
| | | | branches | | |
| | | | domains | | |
| | | | webhooks | | |
| ListWebHooks | Concede l'autorizzazione per elencare i webhook su un'app | List | apps* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare una distribuzione per app di distribuzione manuale. (Le app non sono connesse al repository) | Scrittura | branches* | | |
| StartJob | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo processo per un ramo, parte di un'app Amplify | Scrittura | jobs* | | |
| StopJob | Concede l'autorizzazione per interrompere un processo in corso, per un ramo Amplify, parte dell'app Amplify | Scrittura | jobs* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa AWS Amplify Console | Assegnazione di tag | apps | | |
| | | | branches | | |
| | | | domains | | |
| | | | webhooks | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa AWS Amplify Console | Assegnazione di tag | apps | | |
| | | | branches | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | domains | | |
| | | | webhooks | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApp | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'app Amplify esistente | Scrittura | apps* | | |
| UpdateBranch | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ramo per un'app Amplify | Scrittura | branches* | | |
| UpdateDomainAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un file su un'app DomainAssociation | Scrittura | domains* | | |
| UpdateWebHook | Concede l'autorizzazione per aggiornare un webhook | Scrittura | webhooks* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Amplify

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| apps | arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| branches | arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| jobs | arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/branches/${BranchName}/jobs/${JobId} | |
| domains | arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/domains/${DomainName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| webhooks | arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:webhooks/${WebhookId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Amplify

AWS Amplify definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave di un tag associata alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Amplify Admin

AWS Amplify Admin (prefisso del servizio`amplifybackend`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Amplify Admin
- Tipi di risorsa definiti da AWS Amplify Admin
- Chiavi di condizione per AWS Amplify Admin

### Operazioni definite da AWS Amplify Admin

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CloneBackend | Concede l'autorizzazione per clonare un ambiente backend Amplify Admin esistente in un nuovo ambiente di backend Amplify Admin | Write | backend* | | |
| CreateBackend | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo ambiente backend Amplify Admin tramite Amplify appId | Scrittura | created-backend* | | |
| CreateBackendAPI | Concede l'autorizzazione a creare un'API per un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | api* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| CreateBackendAuth | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di autenticazione per un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | auth* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| CreateBackendConfig | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di backend Amplify Admin tramite Amplify appId | Scrittura | config* | | |
| CreateBackendStorage | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di archiviazione back-end | Scrittura | backend* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment* | | |
| | | | storage* | | |
| CreateToken | Concede l'autorizzazione per creare un token challenge di Amplify Admin tramite appId | Scrittura | backend* | | |
| | | | token* | | |
| DeleteBackend | Concede l'autorizzazione a eliminare un ambiente di backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| DeleteBackendAPI | Concede l'autorizzazione a eliminare un'API di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | api* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| DeleteBackendAuth | Concede l'autorizzazione a eliminare una risorsa di autenticazione di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | auth* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| DeleteBackendStorage | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di archiviazione back-end | Scrittura | backend* | | |
| | | | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | storage* | | |
| DeleteToken | Concede l'autorizzazione per eliminare un token challenge di Amplify Admin tramite appId | Scrittura | backend* | | |
| | | | token* | | |
| GenerateBackendAPIModels | Concede l'autorizzazione a generare modelli per un'API di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | api* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| GetBackend | Concede l'autorizzazione a recuperare un ambiente di backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Lettura | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| GetBackendAPI | Concede l'autorizzazione a recuperare un'API di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Lettura | api* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| GetBackendAPIModels | Concede l'autorizzazione a recuperare i modelli per un'API di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Lettura | api* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBackendAuth | Concede l'autorizzazione a recuperare una risorsa di autenticazione di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Lettura | auth* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| GetBackendJob | Concede l'autorizzazione a recuperare un lavoro di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Lettura | backend* | | |
| | | | job* | | |
| GetBackendStorage | Concede l'autorizzazione per richiamare una risorsa di archiviazione back-end esistente | Lettura | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| GetToken | Concede l'autorizzazione per richiamare un token challenge di Amplify Admin tramite appId | Lettura | backend* | | |
| | | | token* | | |
| ImportBackendAuth | Concede l'autorizzazione a importare una risorsa di autenticazione esistente di un ambiente backend Amplify Admin tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | auth* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| ImportBackendStorage | Concede l'autorizzazione per importare una risorsa di archiviazione back-end esistente | Scrittura | backend* | | |
| | | | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | storage* | | |
| ListBackendJobs | Concede l'autorizzazione a recuperare i lavori di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | List | backend* | | |
| | | | job* | | |
| ListS3Buckets | Concede l'autorizzazione per richiamare i bucket s3 | List | | | s3:ListAllMyBuckets |
| RemoveAllBackends | Concede l'autorizzazione per eliminare tutti gli ambienti backend Amplify Admin esistenti tramite appId | Write | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| RemoveBackendConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di backend di Amplify Admin tramite Amplify appId | Scrittura | config* | | |
| UpdateBackendAPI | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'API di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | api* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBackendAuth | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa di autenticazione di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | auth* | | |
| | | | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| UpdateBackendConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di backend di Amplify Admin tramite Amplify appId | Scrittura | config* | | |
| UpdateBackendJob | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un job di un ambiente backend Amplify Admin esistente tramite AppID e backendEnvironmentName | Scrittura | backend* | | |
| | | | job* | | |
| UpdateBackendStorage | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa di archiviazione back-end | Scrittura | backend* | | |
| | | | environment* | | |
| | | | storage* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Amplify Admin

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| created-backend | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/* | |
| backend | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/* | |
| environment | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/environments/* | |
| api | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/api/* | |
| auth | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/auth/* | |
| job | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/job/* | |
| config | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/config/* | |
| token | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/challenge/* | |
| storage | arn:${Partition}:amplifybackend:${Region}:${Account}:/backend/${AppId}/storage/* | |

### Chiavi di condizione per AWS Amplify Admin

Amplify Admin non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS le chiavi di contesto delle condizioni globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder (prefisso del servizio`amplifyuibuilder`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Amplify UI Builder
- Tipi di risorsa definiti da AWS Amplify UI Builder
- Chiavi di condizione per AWS Amplify UI Builder

### Operazioni definite da AWS Amplify UI Builder

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateComponent | Concede l'autorizzazione per creare un componente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:GetComponent<br>amplifyuibuilder:TagResource |
| CreateForm | Concede l'autorizzazione per creare un modulo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:GetForm<br>amplifyuibuilder:TagResource<br>amplifyuibuilder:UntagResource |
| CreateTheme | Concede l'autorizzazione per creare un tema | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey} | amplify:GetApp |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | amplifyuibuilder:GetTheme<br>amplifyuibuilder:TagResource |
| DeleteComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente | Scrittura | ComponentResource* | | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:UntagResource |
| DeleteForm | Concede l'autorizzazione per eliminare un modulo | Scrittura | FormResource* | | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:TagResource<br>amplifyuibuilder:UntagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTheme | Concede l'autorizzazione per eliminare un tema | Scrittura | ThemeResource* | | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:UntagResource |
| ExchangeCodeForToken | Concede l'autorizzazione per scambiare un codice con un token | Scrittura | | | |
| ExportComponents | Concede l'autorizzazione per esportare i componenti | Lettura | | | |
| ExportForms | Concede l'autorizzazione per esportare i moduli | Lettura | | | |
| ExportThemes | Concede l'autorizzazione per esportare i temi | Lettura | | | |
| GetCodegenJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo codegen esistente | Lettura | CodegenJobResource* | | amplify:GetApp |
| GetComponent | Concede l'autorizzazione per ottenere un componente esistente | Lettura | ComponentResource* | | amplify:GetApp |
| GetForm | Concede l'autorizzazione per ottenere un modulo esistente | Lettura | FormResource* | | amplify:GetApp |
| GetMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati esistenti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTheme | Concede l'autorizzazione per ottenere un tema esistente | Lettura | ThemeResource* | | amplify:GetApp |
| ListCodegenJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi codegen | List | | | amplify:GetApp |
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti | List | | | amplify:GetApp |
| ListForms | Concede l'autorizzazione per elencare i moduli | List | | | amplify:GetApp |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per uno specifico Amazon Resource Name (ARN) | List | CodegenJobResource | | |
| | | | ComponentResource | | |
| | | | FormResource | | |
| | | | ThemeResource | | |
| ListThemes | Concede l'autorizzazione per elencare i temi | List | | | amplify:GetApp |
| PutMetadataFlag | Concede l'autorizzazione per inserire i metadati esistenti | Scrittura | | | |
| RefreshToken | Concede l'autorizzazione per aggiornare un token di accesso | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResetMetadataFlag | Concede l'autorizzazione per reimpostare i metadati esistenti | Scrittura | | | |
| StartCodegenJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo codegen | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | amplify:GetApp |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a etichettare la risorsa con una chiave e un valore di tag | Assegnazione di tag | CodegenJobResource | | |
| | | | ComponentResource | | |
| | | | FormResource | | |
| | | | ThemeResource | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag di una risorsa con un Amazon Resource Name (ARN) specificato | Assegnazione di tag | CodegenJobResource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Component Resource | | |
| | | | FormResource | | |
| | | | ThemeResource | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateComponent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un componente | Scrittura | Component Resource* | | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:TagResource<br>amplifyuibuilder:UntagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateForm | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modulo | Scrittura | FormResource* | | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:GetForm<br>amplifyuibuilder:TagResource<br>amplifyuibuilder:UntagResource |
| UpdateTheme | Concede l'autorizzazione per aggiornare un tema | Scrittura | ThemeResource* | | amplify:GetApp<br>amplifyuibuilder:GetTheme<br>amplifyuibuilder:TagResource<br>amplifyuibuilder:UntagResource |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Amplify UI Builder

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| CodegenJobResource | `arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/codegen-jobs/${Id}` | amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId<br>amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName<br>amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId<br>aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ComponentResource | `arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/components/${Id}` | amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId<br>amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName<br>amplifyuibuilder:ComponentResourceId<br>aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| FormResource | `arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/forms/${Id}` | amplifyuibuilder:FormResourceAppId<br>amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName<br>amplifyuibuilder:FormResourceId<br>aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ThemeResource | `arn:${Partition}:amplifyuibuilder:${Region}:${Account}:app/${AppId}/environment/${EnvironmentName}/themes/${Id}` | amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId<br>amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName<br>amplifyuibuilder:ThemeResourceId<br>aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Amplify UI Builder

AWS Amplify UI Builder definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una policy `Condition` IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId | Filtra l'accesso in base all'ID dell'app | Stringa |
| amplifyuibuilder:CodegenJobResourceEnvironmentName | Filtra l'accesso in base al nome dell'ambiente back-end | Stringa |
| amplifyuibuilder:CodegenJobResourceId | Filtra l'accesso in base all'ID processo codegen | Stringa |
| amplifyuibuilder:ComponentResourceAppId | Filtra l'accesso in base all'ID dell'app | Stringa |
| amplifyuibuilder:ComponentResourceEnvironmentName | Filtra l'accesso in base al nome dell'ambiente back-end | Stringa |
| amplifyuibuilder:ComponentResourceId | Filtra l'accesso in base all'ID del componente | Stringa |
| amplifyuibuilder:F | Filtra l'accesso in base all'ID dell'app | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ormResourceAppId | | |
| amplifyuibuilder:FormResourceEnvironmentName | Filtra l'accesso in base al nome dell'ambiente back-end | Stringa |
| amplifyuibuilder:FormResourceId | Filtra l'accesso in base all'ID del modulo | Stringa |
| amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId | Filtra l'accesso in base all'ID dell'app | Stringa |
| amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName | Filtra l'accesso in base al nome dell'ambiente back-end | Stringa |
| amplifyuibuilder:ThemeResourceId | Filtra l'accesso in base all'ID del tema | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per i cluster Apache Kafka per APIs Amazon MSK

Apache Kafka per i cluster APIs Amazon MSK (prefisso del servizio:`kafka-cluster`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Apache Kafka per i cluster APIs Amazon MSK
- Tipi di risorse definiti da Apache Kafka per i cluster APIs Amazon MSK
- Chiavi di condizione per i cluster Apache Kafka per APIs Amazon MSK


## Azioni definite da Apache Kafka per i cluster APIs Amazon MSK

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il

livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AlterCluster | Concede l'autorizzazione per modificare vari aspetti del cluster, equivalente all'ACL ALTER CLUSTER di Apache Kafka | Write | cluster* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeCluster |
| AlterClusterDynamicConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione dinamica di un cluster, equivalente all'ACL ALTER_CONFIGS CLUSTER di Apache Kafka | Write | cluster* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeClusterDynamicConfiguration |
| AlterGroup | Concede l'autorizzazione per unire dei gruppi all'interno di un cluster, equivalente all'ACL READ GROUP di Apache Kafka | Write | group* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeGroup |
| AlterTopic | Concede l'autorizzazione per modificare gli argomenti in un cluster, equivalente all'ACL ALTER TOPIC di Apache Kafka | Write | topic* | | kafka-cluster:Connect |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kafka-cluster:DescribeTopic |
| AlterTopicDynamicConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione dinamica degli argomenti in un cluster, equivalente all'ACL ALTER_CONFIGS TOPIC di Apache Kafka | Scrittura | topic* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration |
| AlterTransactionalId | Concede l'autorizzazione a modificare le transazioni IDs su un cluster, equivalente all'ACL WRITE TRANSACTIONAL_ID di Apache Kafka | Scrittura | transactional-id* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTransactionalId<br><br>kafka-cluster:WriteData |
| Connect | Concede l'autorizzazione per connettersi e autenticarsi al cluster | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTopic | Concede l'autorizzazione a creare argomenti su un cluster, equivalente all'ACL CREATE di Apache Kafka CLUSTER/TOPIC | Scrittura | topic* | | kafka-cluster:Connect |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare gruppi all'interno di un cluster, equivalente all'ACL DELETE GROUP di Apache Kafka | Write | group* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeGroup |
| DeleteTopic | Concede l'autorizzazione per eliminare argomenti in un cluster, equivalente all'ACL DELETE TOPIC di Apache Kafka | Write | topic* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere vari aspetti del cluster, equivalente all'ACL DESCRIBE CLUSTER di Apache Kafka | Elenco | cluster* | | kafka-cluster:Connect |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClusterDynamicConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione dinamica di un cluster, equivalente all'ACL DESCRIBE_CONFIGS CLUSTER di Apache Kafka | Elenco | cluster* | | kafka-cluster:Connect |
| DescribeGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere i gruppi in un cluster, equivalente all'ACL DESCRIBE GROUP di Apache Kafka | Elenco | group* | | kafka-cluster:Connect |
| DescribeTopic | Concede l'autorizzazione per descrivere argomenti su un cluster, equivalente all'ACL DESCRIBE TOPIC di Apache Kafka | Elenco | topic* | | kafka-cluster:Connect |
| DescribeTopicDynamicConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione dinamica degli argomenti in un cluster, equivalente all'ACL DESCRIBE_CONFIGS TOPIC di Apache Kafka | List | topic* | | kafka-cluster:Connect |
| DescribeTransactionalId | Concede l'autorizzazione a descrivere le transazioni IDs su un cluster, equivalente all'ACL DESCRIBE TRANSACTIONAL_ID di Apache Kafka | List | transactional-id* | | kafka-cluster:Connect |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ReadData | Concede l'autorizzazione per leggere i dati da argomenti in un cluster, equivalente all'ACL READ TOPIC di Apache Kafka | Read | topic* | | kafka-cluster:AlterGroup<br><br>kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic |
| WriteData | Concede l'autorizzazione per scrivere dati su argomenti in un cluster, equivalente all'ACL WRITE TOPIC di Apache Kafka | Write | topic* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:DescribeTopic |
| WriteData Idempotently | Concede l'autorizzazione per scrivere dati in modo idempotente su un cluster, equivalente all'ACL IDEMPOTENT_WRITE CLUSTER di Apache Kafka | Scrittura | cluster* | | kafka-cluster:Connect<br><br>kafka-cluster:WriteData |

## Tipi di risorse definiti da Apache Kafka per i cluster APIs Amazon MSK

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${ClusterUuid}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| topic | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:topic/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TopicName}` | |
| group | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:group/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${GroupName}` | |
| transactional-id | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}` | |

## Chiavi di condizione per i cluster Apache Kafka per APIs Amazon MSK

I cluster Apache Kafka per APIs Amazon MSK definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi,AWS consulta le chiavi di contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa. La chiave contestuale del tag di risorsa si applicherà solo alla risorsa del cluster, non agli argomenti, ai gruppi e alle transazioni IDs | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon API Gateway

Amazon API Gateway (prefisso del servizio: `execute-api`) fornisce le seguenti risorse specifiche del servizio, operazioni e chiavi di contesto della condizione per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon API Gateway
- Tipi di risorsa definiti da Amazon API Gateway
- Chiavi di condizione per Amazon API Gateway

### Operazioni definite da Amazon API Gateway

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvalidateCache | Utilizzata per invalidare la cache dell'API su una richiesta del client | Write | execute-api-general* | | |
| Invoke | Utilizzata per invocare un'API su richiesta del client | Scrittura | execute-api-domain | | |
| | | | execute-api-general | | |
| ManageConnections | ManageConnections controlla l'accesso all'API @connections | Scrittura | execute-api-general* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon API Gateway

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| execute-api-general | `arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:${ApiId}/${Stage}/${Method}/${ApiSpecificResourcePath}` | execute-api:viaDomainArn |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| execute-api-domain | `arn:${Partition}:execute-api:${Region}:${Account}:/domainnames/${DomainName}+${DomainIdentifier}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon API Gateway

Amazon API Gateway definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| execute-api:viaDomainArn | Filtra l'accesso in base al nome di dominio ARN da cui viene chiamata l'API | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Mesh

AWS App Mesh (prefisso del servizio:`appmesh`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS App Mesh
- Tipi di risorsa definiti da AWS App Mesh
- Chiavi di condizione per AWS App Mesh


## Operazioni definite da AWS App Mesh

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per creare una route gateway associata a un gateway virtuale | Write | gatewayRoute* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| | | | virtualService | | |
| CreateMesh | Concede l'autorizzazione per creare una mesh di servizio | Write | mesh* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRoute | Concede l'autorizzazione per creare una route associata a un router virtuale | Write | route* | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| | | | virtualNode | | |
| CreateVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per creare un gateway virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualGateway* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateVirtualNode | Concede l'autorizzazione per creare un nodo virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualNode* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| | | | virtualService | | |
| CreateVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per creare un router virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualRouter* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateVirtualService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualService* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |
| DeleteGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per eliminare una route del gateway esistente | Write | gatewayRoute* | | |
| DeleteMesh | Concede l'autorizzazione per eliminare una mesh di servizio esistente | Scrittura | mesh* | | |
| DeleteMeshPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica di controllo dell'accesso alla RAM per una mesh | Scrittura | mesh* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRoute | Concede l'autorizzazione per eliminare una route esistente | Write | route* | | |
| DeleteVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per eliminare un gateway virtuale esistente | Write | virtualGateway* | | |
| DeleteVirtualNode | Concede l'autorizzazione per eliminare un nodo virtuale esistente | Write | virtualNode* | | |
| DeleteVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per eliminare un router virtuale esistente | Write | virtualRouter* | | |
| DeleteVirtualService | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio virtuale esistente | Write | virtualService* | | |
| DescribeGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per descrivere una route gateway esistente | Read | gatewayRoute* | | |
| DescribeMesh | Concede l'autorizzazione per descrivere una mesh di servizio esistente | Read | mesh* | | |
| DescribeRoute | Concede l'autorizzazione per descrivere una route esistente | Read | route* | | |
| DescribeVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per descrivere un gateway virtuale esistente | Read | virtualGateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeVirtualNode | Concede l'autorizzazione per descrivere un nodo virtuale esistente | Read | virtualNode* | | |
| DescribeVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per descrivere un router virtuale esistente | Read | virtualRouter* | | |
| DescribeVirtualService | Concede l'autorizzazione per descrivere un servizio virtuale esistente | Lettura | virtualService* | | |
| GetMeshPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere la politica di controllo dell'accesso alla RAM per una mesh | Lettura | mesh* | | |
| ListGatewayRoutes | Concede l'autorizzazione per elencare route gateway esistenti in una mesh di servizio | Elenco | virtualGateway* | | |
| ListMeshes | Concede l'autorizzazione per elencare le mesh di servizio esistenti | Elenco | | | |
| ListRoutes | Concede l'autorizzazione per elencare route esistenti in una mesh di servizio | Elenco | virtualRouter* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa App Mesh | Elenco | gatewayRoute | | |
| | | | mesh | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | route | | |
| | | | virtualGateway | | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |
| | | | virtualService | | |
| ListVirtualGateways | Concede l'autorizzazione per elencare gateway virtuali esistenti in una mesh di servizio | Elenco | mesh* | | |
| ListVirtualNodes | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi virtuali esistenti | Elenco | mesh* | | |
| ListVirtualRouters | Concede l'autorizzazione per elencare i router virtuali esistenti in una mesh di servizio | Elenco | mesh* | | |
| ListVirtualServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi virtuali esistenti in una mesh di servizio | List | mesh* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMeshPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a definire la politica di controllo dell'accesso alla RAM per una mesh | Scrittura | mesh* | | |
| StreamAggregatedResources | Concede l'autorizzazione a ricevere risorse in streaming per un endpoint App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway | Lettura | virtualGateway | | |
| | | | virtualNode | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa con un oggetto resourceArn specificato | Assegnazione di tag | gatewayRoute | | |
| | | | mesh | | |
| | | | route | | |
| | | | virtualGateway | | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |
| | | | virtualService | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per eliminare un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | gatewayRoute | | |
| | | | mesh | | |
| | | | route | | |
| | | | virtualGateway | | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |
| | | | virtualService | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per aggiornare una route gateway esistente per una mesh di servizio e un gateway virtuale specificati | Write | gatewayRoute* | | |
| | | | virtualService | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMesh | Concede l'autorizzazione per aggiornare una mesh di servizio esistente | Write | mesh* | | |
| UpdateRoute | Concede l'autorizzazione per aggiornare una route esistente per una mesh di servizio e un router virtuale specificati | Write | route* | | |
| | | | virtualNode | | |
| UpdateVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gateway virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualGateway* | | |
| UpdateVirtualNode | Concede l'autorizzazione per aggiornare un nodo virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualNode* | | |
| UpdateVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per aggiornare un router virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualRouter* | | |
| UpdateVirtualService | Concede l'autorizzazione per aggiornare un servizio virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualService* | | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS App Mesh

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| mesh | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| virtualService | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualService/${VirtualServiceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| virtualNode | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualNode/${VirtualNodeName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| virtualRouter | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| route | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}/route/${RouteName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| virtualGateway | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| gatewayRoute | `arn:${Partition}:appmesh:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGa` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | `teway/${VirtualGatewayName}/gatewayR oute/${GatewayRouteName}` | |

### Chiavi di condizione per AWS App Mesh

AWS App Mesh definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Mesh Preview

AWS App Mesh Preview (prefisso del servizio:`appmesh-preview`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS App Mesh Preview
- Tipi di risorsa definiti da AWS App Mesh Preview
- Chiavi di condizione per AWS App Mesh Preview


## Operazioni definite da AWS App Mesh Preview

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per creare una route gateway associata a un gateway virtuale | Write | gatewayRoute* | | |
| | | | virtualService | | |
| CreateMesh | Concede l'autorizzazione per creare una mesh di servizio | Write | mesh* | | |
| CreateRoute | Concede l'autorizzazione per creare una route associata a un router virtuale | Write | route* | | |
| | | | virtualNode | | |
| CreateVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per creare un gateway virtuale | Write | virtualGateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | all'interno di una mesh di servizio | | | | |
| CreateVirtualNode | Concede l'autorizzazione per creare un nodo virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualNode* | | |
| | | | virtualService | | |
| CreateVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per creare un router virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualRouter* | | |
| CreateVirtualService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio virtuale all'interno di una mesh di servizio | Write | virtualService* | | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |
| DeleteGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per eliminare una route del gateway esistente | Write | gatewayRoute* | | |
| DeleteMesh | Concede l'autorizzazione per eliminare una mesh di servizio esistente | Scrittura | mesh* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMeshPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica di controllo dell'accesso alla RAM per una mesh | Scrittura | mesh* | | |
| DeleteRoute | Concede l'autorizzazione per eliminare una route esistente | Write | route* | | |
| DeleteVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per eliminare un gateway virtuale esistente | Write | virtualGateway* | | |
| DeleteVirtualNode | Concede l'autorizzazione per eliminare un nodo virtuale esistente | Write | virtualNode* | | |
| DeleteVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per eliminare un router virtuale esistente | Write | virtualRouter* | | |
| DeleteVirtualService | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio virtuale esistente | Write | virtualService* | | |
| DescribeGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per descrivere una route gateway esistente | Read | gatewayRoute* | | |
| DescribeMesh | Concede l'autorizzazione per descrivere una mesh di servizio esistente | Read | mesh* | | |
| DescribeRoute | Concede l'autorizzazione per descrivere una route esistente | Read | route* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per descrivere un gateway virtuale esistente | Read | virtualGateway* | | |
| DescribeVirtualNode | Concede l'autorizzazione per descrivere un nodo virtuale esistente | Read | virtualNode* | | |
| DescribeVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per descrivere un router virtuale esistente | Read | virtualRouter* | | |
| DescribeVirtualService | Concede l'autorizzazione per descrivere un servizio virtuale esistente | Lettura | virtualService* | | |
| GetMeshPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere la politica di controllo dell'accesso alla RAM per una mesh | Lettura | mesh* | | |
| ListGatewayRoutes | Concede l'autorizzazione per elencare route gateway esistenti in una mesh di servizio | Elenco | virtualGateway* | | |
| ListMeshes | Concede l'autorizzazione per elencare le mesh di servizio esistenti | Elenco | | | |
| ListRoutes | Concede l'autorizzazione per elencare route esistenti in una mesh di servizio | Elenco | virtualRouter* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVirtualGateways | Concede l'autorizzazione per elencare gateway virtuali esistenti in una mesh di servizio | Elenco | mesh* | | |
| ListVirtualNodes | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi virtuali esistenti | Elenco | mesh* | | |
| ListVirtualRouters | Concede l'autorizzazione per elencare i router virtuali esistenti in una mesh di servizio | Elenco | mesh* | | |
| ListVirtualServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi virtuali esistenti in una mesh di servizio | List | mesh* | | |
| PutMeshPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a definire la politica di controllo dell'accesso alla RAM per una mesh | Scrittura | mesh* | | |
| StreamAggregatedResources | Concede l'autorizzazione a ricevere risorse in streaming per un endpoint App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway | Lettura | virtualGateway | | |
| | | | virtualNode | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateGatewayRoute | Concede l'autorizzazione per aggiornare una route gateway esistente per una mesh di servizio e un gateway virtuale specificati | Write | gatewayRoute* | | |
| | | | virtualService | | |
| UpdateMesh | Concede l'autorizzazione per aggiornare una mesh di servizio esistente | Write | mesh* | | |
| UpdateRoute | Concede l'autorizzazione per aggiornare una route esistente per una mesh di servizio e un router virtuale specificati | Write | route* | | |
| | | | virtualNode | | |
| UpdateVirtualGateway | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gateway virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualGateway* | | |
| UpdateVirtualNode | Concede l'autorizzazione per aggiornare un nodo virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualNode* | | |
| UpdateVirtualRouter | Concede l'autorizzazione per aggiornare un router virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualRouter* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateVirtualService | Concede l'autorizzazione per aggiornare un servizio virtuale esistente in una mesh di servizio specificata | Write | virtualService* | | |
| | | | virtualNode | | |
| | | | virtualRouter | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS App Mesh Preview

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| mesh | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}` | |
| virtualService | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualService/${VirtualServiceName}` | |
| virtualNode | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualNode/${VirtualNodeName}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| virtualRouter | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}` | |
| route | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualRouter/${VirtualRouterName}/route/${RouteName}` | |
| virtualGateway | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}` | |
| gatewayRoute | `arn:${Partition}:appmesh-preview:${Region}:${Account}:mesh/${MeshName}/virtualGateway/${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/${GatewayRouteName}` | |

### Chiavi di condizione per AWS App Mesh Preview

App Mesh Preview non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Runner

AWS App Runner (prefisso del servizio:`apprunner`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS App Runner
- Tipi di risorsa definiti da AWS App Runner
- Chiavi di condizione per AWS App Runner


## Operazioni definite da AWS App Runner

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateCustomDomain | Concede l'autorizzazione ad associare il proprio nome di dominio all'URL del sottodominio AWS App Runner del servizio App Runner | Scrittura | service* | | |
| AssociateWebAcl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare il servizio a un ACL web WAF AWS | Scrittura | service*<br>webacl* | | |
| CreateAutoScalingConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di configurazione con scalabilità automatica di AWS App Runner | Scrittura | autoscalingconfiguration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnection | Concede l'autorizzazione a creare una AWS risorsa di connessione App Runner | Scrittura | connection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateObservabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di configurazione dell'osservabilità di AWS App Runner | Scrittura | observabilityconfiguration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateService | Concede l'autorizzazione a creare una AWS risorsa di servizio App Runner | Scrittura | service* | | |
| | | | autoscalingconfiguration | | |
| | | | connection | | |
| | | | observabilityconfiguration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | vpcconnector | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>apprunner:ConnectionArn<br>apprunner:AutoScalingConfigurationArn<br>apprunner:ObservabilityConfigurationArn<br>apprunner:VpcConnectorArn | |
| CreateVpcConnector | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa connettore VPC AWS App Runner | Scrittura | vpcconnector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVpcIngressConnection | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa App Runner AWS VpcIngressConnection | Scrittura | vpcingressconnection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>apprunner:ServiceArn<br>apprunner:VpcId<br>apprunner:VpcEndpointId | |
| DeleteAutoScalingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una risorsa di configurazione di scalabilità automatica di AWS App Runner | Scrittura | autoscalingconfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConnection | Concede l'autorizzazione a eliminare una AWS risorsa di connessione App Runner | Scrittura | connection* | | |
| DeleteObservabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una risorsa di configurazione dell'osservabilità di AWS App Runner | Scrittura | observabilityconfiguration* | | |
| DeleteService | Concede l'autorizzazione a eliminare una AWS risorsa del servizio App Runner | Scrittura | service* | | |
| DeleteVpcConnector | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa del connettore VPC AWS App Runner | Scrittura | vpcconnector* | | |
| DeleteVpcIngressConnection | Concede l'autorizzazione a eliminare una risorsa App Runner AWS VpcIngressConnection | Scrittura | vpcingressconnection* | | |
| DescribeAutoScalingConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la descrizione di una risorsa di configurazione della scalabilità automatica di AWS App Runner | Lettura | autoscalingconfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCustomDomains | Concede l'autorizzazione a recuperare le descrizioni dei nomi di dominio personalizzati associati a un servizio App Runner AWS | Lettura | service* | | |
| DescribeObservabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la descrizione di una AWS risorsa di configurazione dell'osservabilità di App Runner | Lettura | observabilityconfiguration* | | |
| DescribeOperation | Concede l'autorizzazione a recuperare la descrizione di un'operazione avvenuta su un servizio App Runner AWS | Lettura | service* | | |
| DescribeService | Concede l'autorizzazione a recuperare la descrizione di una risorsa del servizio App Runner AWS | Lettura | service* | | |
| DescribeVpcConnector | Concede l'autorizzazione a recuperare la descrizione di una risorsa del connettore VPC AWS App Runner | Lettura | vpcconnector* | | |
| DescribeVpcIngressConnection | Concede l'autorizzazione a recuperare la descrizione di una risorsa App Runner AWS VpcIngressConnection | Lettura | vpcingressconnection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeWebAclForService [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere l'ACL web AWS WAF associato a un servizio App Runner AWS | Lettura | service* | | |
| DisassociateCustomDomain | Concede l'autorizzazione a dissociare un nome di dominio personalizzato da un servizio App Runner AWS | Scrittura | service* | | |
| DisassociateWebAcl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare il servizio da un ACL Web WAF AWS | Scrittura | service* | | |
| ListAssociatedServicesForWebAcl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i servizi associati a un ACL web WAF AWS | List | webacl* | | |
| ListAutoScalingConfigurations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di configurazioni di ridimensionamento automatico di AWS App Runner nel Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnections | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di connessioni App Runner nel tuo AWS Account AWS | List | | | |
| ListObservabilityConfigurations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di configurazioni di osservabilità di AWS App Runner nel tuo Account AWS | List | | | |
| ListOperations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di operazioni avvenute su una risorsa del servizio App Runner AWS | List | service* | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di servizi App Runner in esecuzione AWS nel Account AWS | List | | | |
| ListServicesForAutoScalingConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di AppRunner servizi associati a una configurazione di ridimensionamento automatico di AWS App Runner nel Account AWS | List | autoscalingconfiguration* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag associati a una risorsa App Runner AWS | Lettura | autoscalingconfiguration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | connection | | |
| | | | observabilityconfiguration | | |
| | | | service | | |
| | | | vpcconnector | | |
| ListVpcConnectors | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di connettori VPC AWS App Runner nel tuo Account AWS | List | | | |
| ListVpcIngressConnections | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di App Runner nel tuo AWS VpcIngressConnections Account AWS | List | | | |
| PauseService | Concede l'autorizzazione a sospendere un servizio App Runner attivo AWS | Scrittura | service* | | |
| ResumeService | Concede l'autorizzazione a riprendere un servizio App Runner attivo AWS | Scrittura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartDeployment | Concede l'autorizzazione ad avviare una distribuzione manuale su un servizio App Runner AWS | Scrittura | service* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag o aggiornare i valori dei tag di una risorsa App Runner AWS | Assegnazione di tag | autoscalingconfiguration | | |
| | | | connection | | |
| | | | observabilityconfiguration | | |
| | | | service | | |
| | | | vpcconnector | | |
| | | | vpcingressconnection | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una AWS risorsa App Runner | Assegnazione di tag | autoscalingconfiguration | | |
| | | | connection | | |
| | | | observabilityconfiguration | | |
| | | | service | | |
| | | | vpcconnector | | |
| | | | vpcingressconnection | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDefaultAutoScalingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di ridimensionamento automatico di AWS App Runner come impostazione predefinita nel Account AWS | Scrittura | autoscalingconfiguration* | | |
| UpdateService | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una AWS risorsa del servizio App Runner | Scrittura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | autoscalingconfiguration | | |
| | | | connection | | |
| | | | observabilityconfiguration | | |
| | | | vpcconnector | | |
| | | | | apprunner:ConnectionArn<br><br>apprunner:AutoScalingConfigurationArn<br><br>apprunner:ObservabilityConfigurationArn<br><br>apprunner:VpcConnectorArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateVpcIngressConnection | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una AWS risorsa App Runner VpcIngressConnection | Scrittura | vpcingressconnection* | | |
| | | | | apprunner:VpcId<br>apprunner:VpcEndpointId | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS App Runner

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| service | `arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connection | `arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName}/${ConnectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| autoscalingconfiguration | `arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:autoscalingconfiguration/${AutoscalingConfigurationName}/${AutoscalingConfigurationVersion}/${AutoscalingConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| observabilityconfiguration | `arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:observabilityconfiguration/${ObservabilityConfigurationName}/${ObservabilityConfigurationVersion}/${ObservabilityConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vpcconnector | `arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcconnector/${VpcConnectorName}/${VpcConnectorVersion}/${VpcConnectorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vpcingressconnection | `arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:vpcingressconnection/${VpcIngressConnectionName}/${VpcIngressConnectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| webacl | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}` | |

## Chiavi di condizione per AWS App Runner

AWS App Runner definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| apprunner:AutoScalingConfigurationArn | Filtra l'accesso CreateService e UpdateService le azioni in base all'ARN di una risorsa associata AutoScalingConfiguration | ARN |
| apprunner:ConnectionArn | Filtra l'accesso CreateService e UpdateService le azioni in base all'ARN di una risorsa Connection associata | ARN |
| apprunner:ObservabilityConfigurationArn | Filtra l'accesso CreateService e UpdateService le azioni in base all'ARN di una risorsa associata ObservabilityConfiguration | ARN |
| apprunner:ServiceArn | Filtra l'accesso in base CreateVpcIngressConnection all'azione in base all'ARN di una risorsa di servizio associata | ARN |
| apprunner:VpcConnectorArn | Filtra l'accesso CreateService e UpdateService le azioni in base all'ARN di una risorsa associata VpcConnector | ARN |
| apprunner:VpcEndpointId | Filtra l'accesso CreateVpcIngressConnection e UpdateVpcIngressConnection le azioni in base all'endpoint VPC nella richiesta | Stringa |
| apprunner:VpcId | Filtra l'accesso CreateVpcIngressConnection e UpdateVpcIngressConnection le azioni in base al VPC nella richiesta | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore allegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App Studio

AWS App Studio (prefisso del servizio:`appstudio`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da App Studio AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS App Studio
- Chiavi di condizione per AWS App Studio

### Azioni definite da App Studio AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato corrente dell'account | Lettura | | | |
| GetEnablementJobStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di un lavoro di abilitazione | Lettura | | | |
| StartEnablementJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inviare un lavoro di abilitazione | Scrittura | | | |
| StartRollbackEnablementJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ripristinare un processo di abilitazione | Scrittura | | | |
| StartTeamDeployment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare una distribuzione in team | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti da AWS App Studio

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| instance | `arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}` | |
| application | `arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | |
| connector | `arn:${Partition}:appstudio:${Region}:${Account}:connector/${ConnectionId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS App Studio

App Studio non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS App2Container

AWS App2Container (prefisso del servizio:`a2c`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS App2Container
- Tipi di risorsa definiti da AWS App2Container
- Chiavi di condizione per AWS App2Container


## Operazioni definite da AWS App2Container

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContainerizationJobDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di tutti i processi di containerizzazione | Lettura | | | |
| GetDeploymentJobDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di tutti i processi di implementazione | Lettura | | | |
| StartContainerizationJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di containerizzazione | Scrittura | | | |
| StartDeploymentJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di implementazione | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS App2Container

AWS App2Container non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS App2Container, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS App2Container

App2Container non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS AppConfig

AWS AppConfig (prefisso di servizio:`appconfig`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS AppConfig
- Tipi di risorsa definiti da AWS AppConfig
- Chiavi di condizione per l' AWS AppConfig

### Operazioni definite da AWS AppConfig

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna,

è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateConfigurationProfile | Autorizza l'utente a creare un profilo di configurazione. | Write | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDeploymentStrategy | Concede l'autorizzazione per creare una strategia di distribuzione. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEnvironment | Autorizza l'utente ad aggiornare un ambiente. | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExtension | Concede l'autorizzazione per creare un'estensione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateExtensionAssociation | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione di estensione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateHostedConfigurationVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di configurazione ospitata | Write | application*<br>configurationprofile* | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Write | application* | | |
| DeleteConfigurationProfile | Autorizza l'utente a eliminare un profilo di configurazione. | Write | application*<br>configurationprofile* | | |
| DeleteDeploymentStrategy | Concede l'autorizzazione per eliminare una strategia di distribuzione | Write | deploymentstrategy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEnvironment | Autorizza l'utente a eliminare un ambiente. | Scrittura | application* | | |
| | | | environment* | | |
| DeleteExtension | Concede l'autorizzazione per eliminare un'estensione | Scrittura | extension* | | |
| DeleteExtensionAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione di estensione | Scrittura | extensionassociation* | | |
| DeleteHostedConfigurationVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione di configurazione ospitata | Scrittura | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| | | | hostedconfigurationversion* | | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione a visualizzare le impostazioni a livello di account AppConfig | Lettura | | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su un'applicazione | Read | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConfiguration | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una configurazione | Read | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| | | | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetConfigurationProfile | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su un profilo di configurazione | Read | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una distribuzione | Read | application* | | |
| | | | deployment* | | |
| | | | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDeploymentStrategy | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una strategia di distribuzione | Read | deploymentstrategy* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su un ambiente | Lettura | application* | | |
| | | | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExtension | Concede l'autorizzazione per visualizzare dettagli su un'estensione | Lettura | extension* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExtensionAssociation | Concede l'autorizzazione per visualizzare dettagli su un'associazione di estensione | Lettura | extensionassociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetHostedConfigurationVersion | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una versione di configurazione ospitata | Lettura | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| | | | hostedconfigurationversion* | | |
| GetLatestConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare una configurazione implementata | Lettura | configuration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni nell'account | Elenco | | | |
| ListConfigurationProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili di configurazione per un'applicazione | Elenco | application* | | |
| ListDeploymentStrategies | Concede l'autorizzazione per elencare le strategie di distribuzione per l'account | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per elencare le distribuzioni per un ambiente | Elenco | application* | | |
| | | | environment* | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti per un'applicazione | List | application* | | |
| ListExtensionAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni di estensione nell'account | List | | | |
| ListExtensions | Concede l'autorizzazione per elencare le estensioni nell'account | List | | | |
| ListHostedConfigurationVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di configurazione ospitate per un profilo di configurazione | Elenco | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tag delle risorse per una risorsa specificata | Lettura | application | | |
| | | | configurationprofile | | |
| | | | deployment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | deploymentstrategy | | |
| | | | environment | | |
| | | | extension | | |
| | | | extensionassociation | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartConfigurationSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di configurazione | Scrittura | configuration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare una distribuzione. | Write | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| | | | deploymentstrategy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopDeployment | Concede l'autorizzazione per arrestare una distribuzione | Scrittura | application* | | |
| | | | deployment* | | |
| | | | environment* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa appconfig | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | configuration | | |
| | | | configurationprofile | | |
| | | | deployment | | |
| | | | deploymentstrategy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment | | |
| | | | extension | | |
| | | | extensionassociation | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per annullare il tag di una risorsa appconfig | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | configuration | | |
| | | | configurationprofile | | |
| | | | deployment | | |
| | | | deploymentstrategy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment | | |
| | | | extension | | |
| | | | extension association | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni a livello di account AppConfig | Scrittura | | | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per modificare un'applicazione | Write | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateConfigurationProfile | Concede l'autorizzazione per modificare un profilo di configurazione | Write | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDeploymentStrategy | Concede l'autorizzazione per modificare una strategia di distribuzione | Write | deploymentstrategy* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per modificare un ambiente | Scrittura | application* | | |
| | | | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateExtension | Concede l'autorizzazione per modificare un'associazione | Scrittura | extension* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateExtensionAssociation | Concede l'autorizzazione per modificare un'associazione di estensione | Scrittura | extensionassociation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ValidateConfiguration | Concede l'autorizzazione per convalidare una configurazione | Scrittura | application* | | |
| | | | configurationprofile* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS AppConfig

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| environment | `arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configurationprofile | `arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| deploymentstrategy | arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:deploymentstrategy/${DeploymentStrategyId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deployment | arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}/deployment/${DeploymentNumber} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| hostedconfigurationversion | arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/configurationprofile/${ConfigurationProfileId}/hostedconfigurationversion/${VersionNumber} | |
| configuration | arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/environment/${EnvironmentId}/configuration/${ConfigurationProfileId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| extension | arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extension/${ExtensionId}/${ExtensionVersionNumber} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| extensionassociation | arn:${Partition}:appconfig:${Region}:${Account}:extensionassociation/${ExtensionAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS AppConfig

AWS AppConfig definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per un tag specificato | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave-valore di tag assegnata alla risorsa AWS | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS AppFabric

AWS AppFabric (prefisso di servizio:`appfabric`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS AppFabric
- Tipi di risorsa definiti da AWS AppFabric
- Chiavi di condizione per l' AWS AppFabric

## Operazioni definite da AWS AppFabric

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetUserAccessTasks | Concede l'autorizzazione ad avviare attività di accesso utente per più utenti | Scrittura | appbundle* | | |
| ConnectAppAuthorization | Concede l'autorizzazione a connettere le autorizzazioni dell'app | Scrittura | appauthorization* | | |
| | | | appbundle* | | |
| CreateAppAuthorization | Concede l'autorizzazione a creare le autorizzazioni dell'app per i bundle dell'app | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAppBundle | Concede l'autorizzazione a creare i bundle dell'app nell'account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIngestion | Concede l'autorizzazione a creare le importazioni per i bundle dell'app | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIngestionDestination | Concede l'autorizzazione a creare le destinazioni delle importazioni per i bundle dell'app | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAppAuthorization | Concede l'autorizzazione a eliminare le autorizzazioni dell'app all'interno di un bundle dell'app | Scrittura | appauthorization* | | |
| | | | appbundle* | | |
| DeleteAppBundle | Concede l'autorizzazione a eliminare i bundle dell'app nell'account | Scrittura | appbundle* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIngestion | Concede l'autorizzazione a eliminare le importazioni all'interno di un bundle dell'app | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| DeleteIngestionDestination | Concede l'autorizzazione a eliminare le destinazioni all'interno di un'importazione | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| | | | ingestiondestination* | | |
| GetAppAuthorization | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sulle autorizzazioni dell'app | Lettura | appauthorization* | | |
| | | | appbundle* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAppBundle | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sui bundle dell'app | Lettura | appbundle* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIngestion | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sulle importazioni | Lettura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetIngestionDestination | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sulle destinazioni delle importazioni | Lettura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| | | | ingestiondestination* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAppAuthorizations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco delle autorizzazioni dell'app all'interno di un bundle dell'app | List | appbundle* | | |
| ListAppBundles | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco dei bundle dell'app nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIngestionDestinations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco delle destinazioni all'interno di un'importazione | List | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| ListIngestions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco delle importazioni all'interno di un bundle dell'app | List | appbundle* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per le risorse AppFabric | Lettura | appauthorization | | |
| | | | appbundle | | |
| | | | ingestion | | |
| | | | ingestiondestination | | |
| StartIngestion | Concede l'autorizzazione ad avviare le importazioni | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| StartUserAccessTasks | Concede l'autorizzazione ad avviare attività di accesso utente | Scrittura | appbundle* | | |
| StopIngestion | Concede l'autorizzazione a interrompere le importazioni | Scrittura | appbundle* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ingestion * | | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare le risorse AppFabric | Assegnazione di tag | appauthorization | | |
| | | | appbundle | | |
| | | | ingestion | | |
| | | | ingestiondestination | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede il permesso di rimuovere i tag dalle risorse AppFabric | Assegnazione di tag | appauthorization | | |
| | | | appbundle | | |
| | | | ingestion | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ingestiondestination | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAppAuthorization | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni dell'app all'interno dei bundle dell'app | Scrittura | appauthorization* | | |
| | | | appbundle* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateIngestionDestination | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le destinazioni all'interno delle importazioni | Scrittura | appbundle* | | |
| | | | ingestion* | | |
| | | | ingestiondestination* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS AppFabric

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| appbundle | `arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppBundleIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| appauthorization | `arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/appauthorization/${AppAuthorizationIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ingestion | `arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ingestion destination | `arn:${Partition}:appfabric:${Region}:${Account}:appbundle/${AppbundleId}/ingestion/${IngestionIdentifier}/ingestiondestination/${IngestionDestinationIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS AppFabric

AWS AppFabric definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon AppFlow

Amazon AppFlow (prefisso del servizio:`appflow`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon AppFlow
- Tipi di risorse definiti da Amazon AppFlow
- Chiavi di condizione per Amazon AppFlow

## Azioni definite da Amazon AppFlow

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelFlowExecutions | Concede l'autorizzazione ad annullare le esecuzioni in corso di un flusso Amazon AppFlow | Scrittura | flow* | | |
| CreateConnectorProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo di accesso da utilizzare con Amazon AppFlow Flow | Scrittura | | | |
| CreateFlow | Concede l'autorizzazione a creare un flusso Amazon AppFlow | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConnectorProfile | Concede l'autorizzazione a eliminare un profilo di accesso configurato in Amazon AppFlow | Scrittura | connectorprofile* | | |
| DeleteFlow | Concede l'autorizzazione a eliminare un flusso Amazon AppFlow | Scrittura | flow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| DescribeConnector | Concede l'autorizzazione a descrivere un connettore registrato in Amazon AppFlow | Lettura | connector* | | |
| DescribeConnectorEntity | Concede l'autorizzazione a descrivere tutti i campi di un oggetto in un profilo di accesso configurato in Amazon AppFlow | Lettura | connectorprofile* | | |
| DescribeConnectorFields [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere tutti i campi per un oggetto in un profilo di accesso configurato in Amazon AppFlow (solo console) | Lettura | connectorprofile* | | |
| DescribeConnectorProfiles | Concede l'autorizzazione a descrivere tutti i profili di accesso configurati in Amazon AppFlow | Lettura | | | |
| DescribeConnectors | Concede l'autorizzazione a descrivere tutti i connettori supportati da Amazon AppFlow | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFlow | Concede l'autorizzazione a descrivere un flusso specifico configurato in Amazon AppFlow | Lettura | flow* | | |
| DescribeFlowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere tutte le esecuzioni di flusso per un flusso configurato in Amazon AppFlow (solo console) | Lettura | flow* | | |
| DescribeFlowExecutionRecords | Concede l'autorizzazione a descrivere tutte le esecuzioni di flusso per un flusso configurato in Amazon AppFlow | Lettura | flow* | | |
| DescribeFlows [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere tutti i flussi configurati in Amazon AppFlow (solo console) | Lettura | | | |
| ListConnectorEntities | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli oggetti per un profilo di accesso configurato in Amazon AppFlow | List | connectorprofile* | | |
| ListConnectorFields [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli oggetti per un profilo di accesso configurato in Amazon AppFlow (solo console) | Lettura | connectorprofile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnectors | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i connettori supportati in Amazon AppFlow | List | connector* | | |
| ListFlows | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i flussi configurati in Amazon AppFlow | List | flow* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un flusso | Lettura | flow* | | |
| RegisterConnector | Concede l'autorizzazione a registrare un connettore Amazon AppFlow | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ResetConnectorMetadataCache | Concede l'autorizzazione a reimpostare i metadati delle entità connettore AppFlow archiviate da Amazon nella sua cache | Scrittura | connectorprofile* | | |
| RunFlow [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eseguire un flusso configurato in Amazon AppFlow (solo console) | Scrittura | flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartFlow | Concede l'autorizzazione ad attivare (per flussi pianificati e attivati da eventi) o eseguire (per flussi su richiesta) un flusso configurato in Amazon AppFlow | Scrittura | flow* | | |
| StopFlow | Concede l'autorizzazione a disattivare un flusso pianificato o attivato da un evento configurato in Amazon AppFlow | Scrittura | flow* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a un flusso o a un connettore | Assegnazione di tag | connector | | |
| | | | flow | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UnRegisterConnector | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un connettore in Amazon AppFlow | Scrittura | connector* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a eliminare tag da un flusso o da un connettore | Assegnazione di tag | connector | | |
| | | | flow | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateConnectorProfile | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un profilo di accesso configurato in Amazon AppFlow | Scrittura | connectorprofile* | | |
| UpdateConnectorRegistration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un connettore registrato configurato in Amazon AppFlow | Scrittura | connector* | | |
| UpdateFlow | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un flusso configurato in Amazon AppFlow | Scrittura | flow* | | |
| UseConnectorProfile [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare un profilo connettore durante la creazione di un flusso in Amazon AppFlow | Scrittura | connectorprofile* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon AppFlow

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| connector profile | `arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connectorprofile/${ProfileName}` | |
| flow | `arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:flow/${FlowName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connector | `arn:${Partition}:appflow:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorLabel}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon AppFlow

Amazon AppFlow definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations (prefisso del servizio:`app-integrations`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon AppIntegrations
- Tipi di risorse definiti da Amazon AppIntegrations
- Chiavi di condizione per Amazon AppIntegrations


## Azioni definite da Amazon AppIntegrations

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare una nuova applicazione | Scrittura | application* | | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceL |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | inkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateApplicationAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un ApplicationAssociation | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataIntegration | Concede il permesso di crearne uno nuovo DataIntegration | Scrittura | data-integration* | | appflow:DeleteFlow<br>appflow:DescribeConnectorProfiles<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>profile:GetDomain<br>profile:GetProfileObjectType<br>s3:GetBucketNotification |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | s3:GetEncryptionConfiguration<br><br>s3:PutBucketNotification |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataIntegrationAssociation | Concede il permesso di creare un DataIntegrationAssociation | Scrittura | data-integration* | | appflow:CreateFlow<br>appflow:DeleteFlow<br>appflow:DescribeConnectorEntity<br>appflow:DescribeConnectorProfiles<br>appflow:TagResource<br>appflow:UseConnectorProfile<br>profile:CreateSnapshot<br>profile:GetSnapshot |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataIntegrationSchedule | Concede l'autorizzazione a creare una pianificazione di integrazione dei dati | Scrittura | data-integration* | | |
| CreateEventIntegration | Concede l'autorizzazione a crearne una nuova EventIntegration | Scrittura | event-integration* | | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventIntegrationAssociation [solo autorizzazione] | Concede il permesso di creare un EventIntegrationAssociation | Scrittura | event-integration* | | events:PutRule<br>events:PutTargets |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteApplicationAssociation [solo autorizzazione] | Concede il permesso di eliminare un ApplicationAssociation | Scrittura | application-association* | | |
| DeleteDataIntegration | Concede il permesso di eliminare un DataIntegration | Scrittura | data-integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataIntegrationAssociation [solo autorizzazione] | Concede il permesso di eliminare un DataIntegrationAssociation | Scrittura | data-integration-association* | | appflow:CreateFlow<br>appflow:DeleteFlow<br>appflow:DescribeConnectorEntity<br>appflow:DescribeConnectorProfiles<br>appflow:StopFlow<br>appflow:TagResource<br>appflow:UseConnectorProfile |
| DeleteEventIntegration | Concede il permesso di eliminare un EventIntegration | Scrittura | event-integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEventIntegrationAssociation [solo autorizzazione] | Concede il permesso di eliminare un EventIntegrationAssociation | Scrittura | event-integration-association* | | events:DeleteRule<br>events:ListTargetsByRule<br>events:RemoveTargets |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli sull'applicazione | Lettura | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDataIntegration | Concede il permesso di visualizzare i dettagli su DataIntegrations | Lettura | data-integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDataIntegrationExecution | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli sull'esecuzione di un'integrazione dei dati | Lettura | data-integration* | | |
| GetDataIntegrationSchedule | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su una pianificazione di integrazione dei dati | Lettura | data-integration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEventIntegration | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su EventIntegrations | Lettura | event-integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListApplicationAssociations | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione ApplicationAssociations | List | | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListDataIntegrationAssociations | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione DataIntegrationAssociations | List | | | |
| ListDataIntegrationExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni di integrazione dei dati | List | data-integration* | | |
| ListDataIntegrationSchedules | Concede l'autorizzazione a elencare le pianificazioni di integrazione dei dati | List | data-integration* | | |
| ListDataIntegrations | Concede il permesso di elencare DataIntegrations | List | | | |
| ListEventIntegrationAssociations | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione EventIntegrationAssociations | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEventIntegrations | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione EventIntegrations | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare il tag per una risorsa Amazon AppIntegration | Lettura | application | | |
| | | | data-integration | | |
| | | | data-integration-association | | |
| | | | event-integration | | |
| | | | event-integration-association | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartDataIntegrationExecution | Concede l'autorizzazione per avviare un'esecuzione di integrazione dei dati | Scrittura | data-integration* | | profile:CreateSegmentSnapshot<br>profile:CreateSnapshot |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa Amazon AppIntegration | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | application-association | | |
| | | | data-integration | | |
| | | | data-integration-association | | |
| | | | event-integration | | |
| | | | event-integration-association | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa Amazon AppIntegration | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | application-association | | |
| | | | data-integration | | |
| | | | data-integration-association | | |
| | | | event-integration | | |
| | | | event-integration-association | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per modificare un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateDataIntegration | Concede l'autorizzazione a modificare un DataIntegration | Scrittura | data-integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateDataIntegrationAssociation | Concede il permesso di modificare un DataIntegrationAssociation | Scrittura | data-integration-association* | | profile:CreateSnapshot<br>profile:GetSnapshot |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDataIntegrationSchedule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una pianificazione di integrazione dei dati | Scrittura | data-integration* | | |
| UpdateEventIntegration | Concede l'autorizzazione a modificare un EventIntegration | Scrittura | event-integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon AppIntegrations

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| event-integration | `arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:event-integration/${EventIntegrationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| event-integration-association | `arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:event-integration-association/${EventIntegrationName}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| data-integration | `arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:data-integration/${DataIntegrationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| data-integration-association | `arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:data-integration-association/${DataIntegrationId}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| application | `arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| application-association | `arn:${Partition}:app-integrations:${Region}:${Account}:application-association/${ApplicationId}/${ApplicationAssociationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon AppIntegrations

Amazon AppIntegrations definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling (prefisso del servizio:`application-autoscaling`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Application Auto Scaling
- Tipi di risorsa definiti da AWS Application Auto Scaling
- Chiavi di condizione per AWS Application Auto Scaling

### Operazioni definite da AWS Application Auto Scaling

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di dimensionamento | Scrittura | ScalableTarget* | | |
| | | | | application-autoscaling:service-namespace<br>application-autoscaling:scalable-dimension | |
| DeleteScheduledAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione pianificata | Scrittura | ScalableTarget* | | |
| | | | | application-autoscaling:service-namespace<br>application-autoscaling:sca | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | lable-dimension | |
| DeregisterScalableTarget | Concede l'autorizzazione per annullare una destinazione scalabile | Scrittura | ScalableTarget* | | |
| | | | | application-autoscaling:service-namespace<br><br>application-autoscaling:scalable-dimension | |
| DescribeScalableTargets | Concede l'autorizzazione per descrivere una o più destinazioni scalabili nello spazio dei nomi specificato | Lettura | | | |
| DescribeScalingActivities | Concede l'autorizzazione per descrivere un insieme di attività di dimensionamento o tutte le attività di dimensionamento nello spazio dei nomi specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeScalingPolicies | Concede l'autorizzazione per descrivere un insieme di policy di dimensionamento o tutti i policy di dimensionamento nello spazio dei nomi specificato | Lettura | | | |
| DescribeScheduledActions | Concede l'autorizzazione per descrivere un insieme di operazioni pianificate o tutte le operazioni pianificate nello spazio dei nomi specificato | Lettura | | | |
| GetPredictiveScalingForecast | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati di previsione per una policy di dimensionamento predittiva | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un target scalabile | Lettura | ScalableTarget* | | |
| PutScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per creare e aggiornare una policy di dimensionamento per una destinazione scalabile | Scrittura | ScalableTarget* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | application-autoscaling:service-namespace<br>application-autoscaling:scalable-dimension | |
| PutScheduledAction | Concede l'autorizzazione per creare e aggiornare un'operazione pianificata per una destinazione scalabile | Scrittura | ScalableTarget* | | |
| | | | | application-autoscaling:service-namespace<br>application-autoscaling:scalable-dimension | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterScalableTarget | Concede l'autorizzazione a registrare AWS o personalizzare le risorse come destinazioni scalabili con Application Auto Scaling e ad aggiornare i parametri di configurazione utilizzati per gestire una destinazione scalabile | Scrittura | ScalableTarget* | | application-autoscaling:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>application-autoscaling:service-namespace<br>application-autoscaling:scalable-dimension | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a un target scalabile | Assegnazione di tag | ScalableTarget* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag a un target scalabile | Assegnazione di tag | ScalableTarget* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Application Auto Scaling

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ScalableTarget | `arn:${Partition}:application-autoscaling:${Region}:${Account}:scalable-target/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Application Auto Scaling

AWS Application Auto Scaling definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| application-autoscaling:scalable-dimension | Filtra l'accesso dalla dimensione scalabile passata nella richiesta | Stringa |
| application-autoscaling:service-namespace | Filtra l'accesso in base allo spazio dei nomi del servizio passato nella richiesta | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal (prefisso del servizio: `arsenal`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Application Discovery Arsenal
- Tipi di risorsa definiti da Application Discovery Arsenal
- Chiavi di condizione per Application Discovery Arsenal


## Operazioni definite da Application Discovery Arsenal

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterOnPremisesAgent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a registrare i raccoglitori di dati AWS forniti nell'Application Discovery Service | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Application Discovery Arsenal, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Application Discovery Arsenal

Application Discovery Arsenal non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Condition Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service (prefisso del servizio:`discovery`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Application Discovery Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Application Discovery Service
- Chiavi di condizione per AWS Application Discovery Service

### Operazioni definite da AWS Application Discovery Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateConfigurationItemsToApplication | Concede l'autorizzazione all'API. AssociateConfigurationItemsToApplication AssociateConfigurationItemsToApplication associa uno o più elementi di configurazione a un'applicazione | Scrittura | | | |
| BatchDeleteAgents | Concede l'autorizzazione all'API. BatchDeleteAgents BatchDeleteAgents elimina uno o più agents/data raccoglitori associati all'account, ciascuno identificato dal proprio ID agente. L'eliminazione di un raccoglitore di dati non elimina i dati raccolti in precedenza | Scrittura | | | |
| BatchDeleteImportData | Concede l'autorizzazione all'API. BatchDeleteImportData BatchDeleteImportData elimina una o più attività di importazione di Migration Hub, ciascuna identificata dal relativo ID di importazione. Ogni attività di importazione dispone di una serie di record, che possono identificare server o applicazioni | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione all'API. CreateApplication CreateApplication crea un'applicazione con il nome e la descrizione specificati | Scrittura | | | |
| CreateTags | Concede l'autorizzazione all' CreateTags API. CreateTags crea uno o più tag per gli elementi di configurazione. I tag sono metadati che consentono di categorizzare le risorse IT. Questa API accetta un elenco di più elementi di configurazione | Assegnazione di tag | | | |
| DeleteApplications | Concede l'autorizzazione all' DeleteApplications API. DeleteApplications elimina un elenco di applicazioni e le relative associazioni con gli elementi di configurazione | Scrittura | | | |
| DeleteTags | Concede l'autorizzazione all'API. DeleteTags DeleteTags elimina l'associazione tra gli elementi di configurazione e uno o più tag. Questa API accetta un elenco di più elementi di configurazione | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAgents | Concede l'autorizzazione all'API. DescribeAgents DescribeAgents elenca gli agenti o il Connector per ID o elenca tutti gli agenti agents/Connectors associati all'utente se non è stato specificato un ID | Lettura | | | |
| DescribeBatchDeleteConfigurationTask | Concede l'autorizzazione all'DescribeBatchDeleteConfigurationTask API. DescribeBatchDeleteConfigurationTask restituisce gli attributi relativi a un'attività di eliminazione in batch per eliminare un set di elementi di configurazione. L'ID dell'attività fornito deve essere l'ID dell'attività ricevuto dall'output di StartBatchDeleteConfigurationTask | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConfigurations | Concede l'autorizzazione all'API. DescribeConfigurations DescribeConfigurations recupera gli attributi per un elenco di elementi di configurazione. IDs Tutti i dati forniti IDs devono riguardare lo stesso tipo di risorsa (server, applicazione, processo o connessione). I campi di output sono specifici per il tipo di risorsa selezionato. Ad esempio, l'output per un elemento di configurazione di un server include un elenco di attributi relativi al server, come nome host, sistema operativo e numero di schede di rete | Lettura | | | |
| DescribeContinuousExports | Concede l'autorizzazione all' DescribeContinuousExports API. DescribeContinuousExports elenca le esportazioni come specificato dall'ID. Tutte le esportazioni continue associate all'utente possono essere elencate se si chiama DescribeContinuousExports così com'è senza passare alcun parametro | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeExportConfigurations | Concede l'autorizzazione all'DescribeExportConfigurations API. DescribeExportConfigurations recupera lo stato di un determinato processo di esportazione. È possibile recuperare lo stato di un massimo di 100 processi | Lettura | | | |
| DescribeExportTasks | Concede l'autorizzazione all'API. DescribeExportTasks DescribeExportTasks recupera lo stato di una o più attività di esportazione. È possibile recuperare lo stato di un massimo di 100 attività di esportazione | Lettura | | | |
| DescribeImportTasks | Concede l'autorizzazione all'API. DescribeImportTasks DescribeImportTasks restituisce una serie di attività di importazione per l'utente, tra cui informazioni sullo stato, orari IDs, l'URL dell'oggetto Amazon S3 per il file di importazione e altro | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione all'API. DescribeTags DescribeTags recupera un elenco di elementi di configurazione etichettati con un tag specifico. Oppure recupera un elenco di tutti i tag assegnati a un determinato elemento di configurazione | Lettura | | | |
| DisassociateConfigurationItemsFromApplication | Concede l'autorizzazione all'API. DisassociateConfigurationItemsFromApplication DisassociateConfigurationItemsFromApplication dissocia uno o più elementi di configurazione da un'applicazione | Scrittura | | | |
| ExportConfigurations | Concede l'autorizzazione all'API. ExportConfigurations ExportConfigurations esporta tutti i dati di configurazione rilevati in un bucket Amazon S3 o in un'applicazione che consente di visualizzare e valutare i dati. I dati includono tag e associazioni di tag, processi, connessioni, server e prestazioni del sistema | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDiscoverySummary | Concede l'autorizzazione all'API. GetDiscoverySummary GetDiscoverySummary recupera un breve riepilogo delle risorse scoperte | Lettura | | | |
| GetNetworkConnectionGraph | Concede l'autorizzazione all'API. GetNetworkConnectionGraph GetNetworkConnectionGraph accetta l'elenco di input di uno tra: indirizzi IP, ID del server o id del nodo. Restituisce un elenco di nodi ed edge che aiutano il cliente a visualizzare il grafico della connessione di rete. Questa API viene utilizzata per visualizzare la funzionalità del grafico di rete nella console MigrationHub | Lettura | | | |
| ListConfigurations | Concede l'autorizzazione all'API. ListConfigurations ListConfigurations recupera un elenco di elementi di configurazione in base ai criteri specificati in un filtro. I criteri di filtro identificano dei requisiti relazionali | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServerNeighbors | Concede l'autorizzazione all'API. ListServerNeighbors ListServerNeighbors recupera un elenco di server che si trovano a un hop di rete da un server specificato | List | | | |
| StartBatchDeleteConfigurationTask | Concede l'autorizzazione all'API. StartBatchDeleteConfigurationTask StartBatchDeleteConfigurationTask avvia un'eliminazione in batch asincrona degli elementi di configurazione. Tutti i dati forniti IDs devono riguardare lo stesso tipo di risorsa (server, applicazione, processo o connessione). L'output è un ID di attività univoco che puoi utilizzare per controllare lo stato di avanzamento delle eliminazioni | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartContinuousExport | Concede l'autorizzazione all' StartContinuousExport API. StartContinuousExport avvia il flusso continuo dei dati scoperti dagli agenti in Amazon Athena | Scrittura | | | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreatePolicy<br>iam:CreateRole<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| StartDataCollectionByAgentIds | Concede l'autorizzazione all'API. StartDataCollectionByAgentIds StartDataCollectionByAgentIds indica agli agenti o ai connettori specificati di iniziare a raccogliere dati | Scrittura | | | |
| StartExportTask | Concede l'autorizzazione all'API. StartExportTask StartExportTask esporta i dati di configurazione relativi agli elementi di configurazione e alle relazioni rilevati in un bucket S3 in un formato specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartImportTask | Concede l'autorizzazione all'API. StartImportTask StartImportTask avvia un'attività di importazione. La funzione di importazione di Migration Hub consente di importare i dettagli dell'ambiente locale direttamente in esso AWS senza dover utilizzare gli strumenti dell'Application Discovery Service (ADS) come Discovery Connector o Discovery Agent. Questo approccio dà la possibilità di eseguire la valutazione e la pianificazione della migrazione direttamente dai dati importati, nonché di raggruppare i dispositivi all'interno di applicazioni e monitorare il loro stato di migrazione | Scrittura | | | discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication<br><br>discovery:CreateApplication<br><br>discovery:CreateTags<br><br>discovery:GetDiscoverySummary<br><br>discovery:ListConfigurations<br><br>s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopContinuousExport | Concede l'autorizzazione all'API. StopContinuousExport StopContinuousExport interrompe il flusso continuo dei dati scoperti dagli agenti in Amazon Athena | Scrittura | | | |
| StopDataCollectionByAgentIds | Concede l'autorizzazione all'API. StopDataCollectionByAgentIds StopDataCollectionByAgentIds indica agli agenti o ai connettori specificati di interrompere la raccolta dei dati | Scrittura | | | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione all'API. UpdateApplication UpdateApplication aggiorna i metadati relativi a un'applicazione | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Application Discovery Service specificare `"Resource": "*"` nella policy.

> **Note**
>
> Per separare l'accesso, crea e utilizza account separati AWS .

### Chiavi di condizione per AWS Application Discovery Service

AWS Application Discovery Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Application Migration Service

AWS Application Migration Service (prefisso del servizio:`mgn`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Application Migration Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Application Migration Service
- Chiavi di condizione per AWS Application Migration Service

## Operazioni definite da AWS Application Migration Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ArchiveApplication | Concede l'autorizzazione per archiviare un'applicazione | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| ArchiveWave | Concede l'autorizzazione per archiviare un'onda | Scrittura | WaveResource* | | |
| AssociateApplications | Concede l'autorizzazione per associare le applicazioni a un'onda | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| | | | WaveResource* | | |
| AssociateSourceServers | Concede l'autorizzazione per associare i server di origine a un'applicazione | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn [solo | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di snapshot del volume | Write | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | | |
| BatchDeleteSnapshotRequestForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch della richiesta di snapshot | Write | | | |
| ChangeServerLifeCycleState | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato del ciclo di vita del server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConnector | Concede l'autorizzazione per creare il connettore | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLaunchConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di configurazione di avvio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNetworkMigrationDefinition | Concede l'autorizzazione a creare una definizione di migrazione di rete | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateReplicationConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di configurazione di replica | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVcenterClientForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un client vcenter | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWave | Concede l'autorizzazione per creare un'onda | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| DeleteConnector | Concede l'autorizzazione per eliminare il connettore | Scrittura | ConnectorResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteJob | Concede l'autorizzazione per eliminare il processo | Scrittura | JobResource* | | |
| DeleteLaunchConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di configurazione di avvio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| DeleteNetworkMigrationDefinition | Concede l'autorizzazione a eliminare una definizione di migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| DeleteReplicationConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di configurazione di replica | Write | ReplicationConfigurationTemplateResource* | | |
| DeleteSourceServer | Concede l'autorizzazione per eliminare un server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| DeleteVcenterClient | Concede l'autorizzazione per eliminare un client vcenter | Scrittura | VcenterClientResource* | | |
| DeleteWave | Concede l'autorizzazione per eliminare un'onda | Scrittura | WaveResource* | | |
| DescribeJobLogItems | Concede l'autorizzazione per descrivere gli elementi del log processi | Lettura | JobResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeJobs | Concede l'autorizzazione per descrivere i processi | List | | | |
| DescribeLaunchConfigurationTemplates | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di configurazione di avvio | List | | | |
| DescribeReplicationConfigurationTemplates | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di configurazione di replica | Elenco | | | |
| DescribeReplicationServerAssociationsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni dei server di replica | Lettura | | | |
| DescribeSnapshotRequestsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le richieste di snapshot | Read | | | |
| DescribeSourceServers | Concede l'autorizzazione per descrivere i server di origine | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeVcenterClients | Concede l'autorizzazione per descrivere i client vcenter | List | | | |
| DisassociateApplications | Concede l'autorizzazione per dissociare le applicazioni da un'onda | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| | | | WaveResource* | | |
| DisassociateSourceServers | Concede l'autorizzazione per dissociare i server di origine da un'applicazione | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| DisconnectFromService | Concede l'autorizzazione per disconnettere il server di origine dal servizio | Write | SourceServerResource* | | |
| FinalizeCutover | Concede l'autorizzazione per finalizzare la transizione | Write | SourceServerResource* | | |
| GetAgentCommandForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il comando dell'agente | Lettura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul curriculum confermate dall'agente | Lettura | SourceServerResource* | | |
| GetAgentInstallationAssetsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le risorse di installazione dell'agente | Lettura | | | |
| GetAgentReplicationInfoForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla replica dell'agente | Lettura | SourceServerResource* | | |
| GetAgentRuntimeConfigurationForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione runtime dell'agente | Lettura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgentSnapshotCreditsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere crediti per gli snapshot dell'agente | Read | SourceServerResource* | | |
| GetChannelCommandsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i comandi del canale | Read | | | |
| GetLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di avvio | Lettura | SourceServerResource* | | |
| GetNetworkMigrationDefinition | Concede l'autorizzazione a ottenere una definizione di migrazione di rete | Lettura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| GetNetworkMigrationMapperSegmentConstruct | Concede l'autorizzazione a creare un segmento di mappatura della migrazione di rete | Lettura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| GetReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della replica | Lettura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVcenterClientCommandsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i comandi del client vcenter | Lettura | VcenterClientResource* | | |
| InitializeService | Concede l'autorizzazione per inizializzare il servizio | Scrittura | | | iam:AddRoleToInstanceProfile<br>iam:CreateInstanceProfile<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetInstanceProfile |
| IssueClientCertificateForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rilasciare un certificato del client | Scrittura | SourceServerResource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi delle applicazioni | List | | | |
| ListConnectors | Concede l'autorizzazione per elencare i connettori | Lettura | | | |
| ListExportErrors | Concede l'autorizzazione per elencare gli errori di un'attività di esportazione | List | ExportResource* | | |
| ListExports | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di esportazione | List | | | |
| ListImportErrors | Concede l'autorizzazione per elencare gli errori di un'attività di importazione | List | ImportResource* | | |
| ListImportFileEnrichments | Concede l'autorizzazione a elencare le attività di arricchimento dei file di importazione | List | | | |
| ListImports | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di importazione | List | | | |
| ListManagedAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account gestiti | List | | | |
| ListNetworkMigrationAnalyses | Concede l'autorizzazione a elencare le analisi della migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNetworkMigrationAnalysisResults | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati dell'analisi della migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationCodeGenerationSegments | Concede l'autorizzazione a elencare i segmenti di generazione del codice di migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationCodeGenerations | Concede l'autorizzazione a elencare le generazioni di codici di migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationDefinitions | Concede l'autorizzazione a elencare le definizioni di migrazione di rete | List | | | |
| ListNetworkMigrationDeployedStacks | Concede l'autorizzazione a elencare gli stack di migrazione di rete distribuiti | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationDeployedStacksDeletions | Concede l'autorizzazione a elencare le eliminazioni degli stack distribuiti per la migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNetworkMigrationDeployments | Concede l'autorizzazione a elencare le distribuzioni di migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni di migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationMapperSegmentConstructs | Concede l'autorizzazione a elencare i costrutti dei segmenti di mappatura della migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationMapperSegments | Concede l'autorizzazione a elencare i segmenti del mappatore di migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationMappingUpdates | Concede l'autorizzazione a elencare gli aggiornamenti delle mappature della migrazione di rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| ListNetworkMigrationMappings | Concede l'autorizzazione a elencare le mappature di migrazione della rete | List | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSourceServerActions | Concede l'autorizzazione per elencare i documenti di operazione del server di destinazione | List | SourceServerResource* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| ListTemplateActions | Concede l'autorizzazione per elencare i documenti di operazione del modello di configurazione di avvio | List | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| ListWaves | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi delle onde | List | | | |
| MarkAsArchived | Concede l'autorizzazione per contrassegnare il server di origine come archiviato | Write | SourceServerResource* | | |
| NotifyAgentAuthenticationForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare l'autenticazione dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| NotifyAgentConnectedForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare che l'agente è connesso | Scrittura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| NotifyAgentDisconnectedForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare che l'agente è disconnesso | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| NotifyAgentReplicationProgressForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare l'avanzamento della replica dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| NotifyVcenterClientStartedForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare l'avvio del client vcenter | Scrittura | VcenterClientResource* | | |
| PauseReplication | Concede l'autorizzazione a sospendere una replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| PutSourceServerAction | Concede l'autorizzazione per elencare i documenti di operazione del server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTemplateAction | Concede l'autorizzazione per inserire il documento di operazione del modello di configurazione di avvio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| RegisterAgentForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per registrare l'agente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RemoveSourceServerAction | Concede l'autorizzazione per rimuovere i documenti di operazione del server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| RemoveTemplateAction | Concede l'autorizzazione per rimuovere il documento di operazione del modello di configurazione di avvio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| ResumeReplication | Concede l'autorizzazione a riprendere una replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| RetryDataReplication | Concede l'autorizzazione per riprovare la replica | Write | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendAgentLogsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'invio di log agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| SendAgentMetricsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'invio dei parametri agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| SendChannelCommandResultForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare il risultato dei comandi del canale | Scrittura | | | |
| SendClientLogsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare i log dei client | Scrittura | | | |
| SendClientMetricsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare i parametri dei client | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendVcenterClientCommandResultForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare il risultato di un comando del client vcenter | Scrittura | VcenterClientResource* | | |
| SendVcenterClientLogsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare i log del client vcenter | Scrittura | VcenterClientResource* | | |
| SendVcenterClientMetricsForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare i parametri del client vcenter | Scrittura | VcenterClientResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartCutover | Concede l'autorizzazione per avviare la transizione | Scrittura | SourceServerResource* | | ec2:AttachVolume<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateSnapshot<br>ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVolume |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeAccountAttributes<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstanceAttribute<br>ec2:DescribeInstanceStatus |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeInstanceTypes<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSnapshots<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVolumes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DetachVolume<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>ec2:ReportInstanceStatus<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>ec2:RunInstances<br>ec2:StartInstances<br>ec2:StopInstances<br>ec2:TerminateInstances<br>iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mgn:ListTagsForResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartExport | Concede l'autorizzazione per avviare un'attività di esportazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>mgn:DescribeSourceServers<br>mgn:GetLaunchConfiguration<br>mgn:ListApplications<br>mgn:ListWaves<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartImport | Concede l'autorizzazione per creare un'attività di importazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>mgn:DescribeSourceServers<br>mgn:GetLaunchConfiguration<br>mgn:ListApplications<br>mgn:ListWaves<br>mgn:TagResource<br>mgn:UpdateLaunchCo |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | nfiguration<br><br>s3:PutObject |
| StartImportFileEnrichment | Concede l'autorizzazione ad avviare l'arricchimento dei file di importazione | Scrittura | | | ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNetworkMigrationAnalysis | Concede l'autorizzazione ad avviare un'analisi della migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | directconnect:DescribeConnections<br>directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAssociations<br>directconnect:DescribeDirectConnectGatewayAttachments<br>directconnect:DescribeDirectConnectGateways<br>directconnect:DescribeVirtualGateways<br>directconnect:Desc |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ribeVirtualInterfaces<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:CreateNetworkInsightsPath<br><br>ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:CreateSecurityGroup<br><br>ec2:CreateTags<br><br>ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis<br><br>ec2:DeleteNetworkInsightsPath |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteSecurityGroup<br>ec2:DeleteTags<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeCustomerGateways<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeInternetGateways<br>ec2:DescribeManagedPrefixLists |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeNatGateways<br>ec2:DescribeNetworkAcls<br>ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses<br>ec2:DescribeNetworkInsightsPaths<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribePrefixLists<br>ec2:DescribeRegions<br>ec2:DescribeRouteTables |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayAttachments<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayConnects<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayV |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | pcAttachments<br><br>ec2:DescribeTransitGateways<br><br>ec2:DescribeVpcEndpointServiceConfigurations<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcPeeringConnections<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:DescribeVpnConnections<br><br>ec2:DescribeVpnGateways |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:GetManagedPrefixListEntries<br><br>ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations<br><br>ec2:SearchTransitGatewayRoutes<br><br>ec2:StartNetworkInsightsAnalysis<br><br>elasticloadbalancing:DescribeListeners<br><br>elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancerAttributes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | elasticloadbalancing:DescribeLoadBalancers<br><br>elasticloadbalancing:DescribeRules<br><br>elasticloadbalancing:DescribeTags<br><br>elasticloadbalancing:DescribeTargetGroupAttributes<br><br>elasticloadbalancing:DescribeTargetGroups<br><br>elasticloadbalancing:Descri |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | beTargetHealth<br><br>globalaccelerator:ListAccelerators<br><br>globalaccelerator:ListCustomRoutingAccelerators<br><br>globalaccelerator:ListCustomRoutingEndpointGroups<br><br>globalaccelerator:ListCustomRoutingListeners<br><br>globalaccelerator:ListCustomRoutingP |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ortMappings<br><br>globalaccelerator:ListEndpointGroups<br><br>globalaccelerator:ListListeners<br><br>network-firewall:DescribeFirewall<br><br>network-firewall:DescribeFirewallPolicy<br><br>network-firewall:DescribeResourcePolicy<br><br>network-firewall:DescribeRuleGroup |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | network-firewall:ListFirewallPolicies<br><br>network-firewall:ListFirewalls<br><br>network-firewall:ListRuleGroups<br><br>tiros:CreateQuery<br><br>tiros:ExtendQuery<br><br>tiros:GetQueryAnswer<br><br>tiros:GetQueryExplanation<br><br>tiros:GetQueryExtensionAccounts |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNetworkMigrationCodeGeneration | Concede l'autorizzazione per avviare la generazione del codice di migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNetworkMigrationDeployedStacksDeletion | Concede l'autorizzazione per avviare l'eliminazione degli stack distribuiti per la migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment<br><br>ec2:AssociateNatGatewayAddress<br><br>ec2:AssociateRouteTable<br><br>ec2:AssociateSubnetCidrBlock<br><br>ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable<br><br>ec2:AssociateVpcCidrBlock<br><br>ec2:AttachInternetGateway |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:AttachVolume<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:DeleteInternetGateway<br>ec2:DeleteLaunchTemplate<br>ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteNatGateway<br>ec2:DeleteNetworkAcl |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteNetworkAclEntry<br>ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis<br>ec2:DeleteNetworkInsightsPath<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteRoute<br>ec2:DeleteRouteTable<br>ec2:DeleteSecurityGroup<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteSubnet |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteTransitGateway<br>ec2:DeleteTransitGatewayRoute<br>ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable<br>ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DeleteVpc<br>ec2:DetachInternetGateway<br>ec2:DetachVolume |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DisableTransitGatewayRouteTablePropagation<br><br>ec2:DisassociateNatGatewayAddress<br><br>ec2:DisassociateRouteTable<br><br>ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable<br><br>ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation<br><br>ec2:ModifyInstanceAttribute |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ModifyLaunchTemplate<br>ec2:ModifySubnetAttribute<br>ec2:ModifyTransitGateway<br>ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment<br>ec2:ModifyVolume<br>ec2:ModifyVpcAttribute<br>ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment<br>ec2:ReleaseAddress |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ReplaceNetworkAclAssociation<br><br>ec2:ReplaceNetworkAclEntry<br><br>ec2:ReplaceRoute<br><br>ec2:ReplaceTransitGatewayRoute<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:SearchTransitGatewayRoutes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNetworkMigrationDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare una distribuzione di migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | ec2:AcceptTransitGatewayVpcAttachment<br>ec2:AssociateNatGatewayAddress<br>ec2:AssociateRouteTable<br>ec2:AssociateSubnetCidrBlock<br>ec2:AssociateTransitGatewayRouteTable<br>ec2:AssociateVpcCidrBlock<br>ec2:AttachInternetGateway |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:AttachVolume<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:CreateNatGateway<br><br>ec2:CreateNetworkAcl<br><br>ec2:CreateNetworkAclEntry<br><br>ec2:CreateNetworkInsightsPath<br><br>ec2:CreateNetworkInterface |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:CreateRoute<br>ec2:CreateRouteTable<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateSubnet<br>ec2:CreateTags<br>ec2:CreateTransitGatewayRoute<br>ec2:CreateTransitGatewayRouteTable<br>ec2:CreateTransitGatewayVpcAttachment |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteInternetGateway<br>ec2:DeleteLaunchTemplate<br>ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteNatGateway<br>ec2:DeleteNetworkAcl<br>ec2:DeleteNetworkAclEntry<br>ec2:DeleteNetworkInsightsAnalysis<br>ec2:DeleteNetworkInsightsPath |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteRoute<br>ec2:DeleteRouteTable<br>ec2:DeleteSecurityGroup<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteSubnet<br>ec2:DeleteTransitGateway<br>ec2:DeleteTransitGatewayRoute<br>ec2:DeleteTransitGatewayRouteTable |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteTransitGatewayVpcAttachment<br><br>ec2:DeleteVolume<br><br>ec2:DeleteVpc<br><br>ec2:DescribeAccountAttributes<br><br>ec2:DescribeAddresses<br><br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeCustomerGateways<br><br>ec2:DescribeEgressOnlyInter |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | netGateways<br><br>ec2:DescribeHosts<br><br>ec2:DescribeImages<br><br>ec2:DescribeInstanceAttribute<br><br>ec2:DescribeInstanceStatus<br><br>ec2:DescribeInstanceTypes<br><br>ec2:DescribeInstances<br><br>ec2:DescribeInternetGateways<br><br>ec2:DescribeLaunch |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | TemplateVersions<br><br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br><br>ec2:DescribeManagedPrefixLists<br><br>ec2:DescribeNatGateways<br><br>ec2:DescribeNetworkAcls<br><br>ec2:DescribeNetworkInsightsAnalyses<br><br>ec2:DescribeNetworkInsightsPaths<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribePrefixLists<br>ec2:DescribeRegions<br>ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSecurityGroupRules<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSnapshots<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeTransitGatewayAttachments |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeTransitGatewayConnects<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayPeeringAttachments<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayRouteTables<br><br>ec2:DescribeTransitGatewayVpcAttachments<br><br>ec2:DescribeTransitGateways<br><br>ec2:DescribeVolumes<br><br>ec2:DescribeVpcEndpointServ |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iceConfigurations<br><br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br><br>ec2:DescribeVpcPeeringConnections<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:DescribeVpnConnections<br><br>ec2:DescribeVpnGateways<br><br>ec2:DetachInternetGateway<br><br>ec2:DetachVolume<br><br>ec2:DisableTransitGatewayRouteTableP |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ropagation<br><br>ec2:DisassociateNatGatewayAddress<br><br>ec2:DisassociateRouteTable<br><br>ec2:DisassociateTransitGatewayRouteTable<br><br>ec2:EnableTransitGatewayRouteTablePropagation<br><br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br><br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:GetManagedPrefixListEntries<br><br>ec2:GetTransitGatewayRouteTableAssociations<br><br>ec2:GetTransitGatewayRouteTablePropagations<br><br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br><br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br><br>ec2:ModifySubnetAttribute<br><br>ec2:ModifyTransitGateway |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ModifyTransitGatewayVpcAttachment<br><br>ec2:ModifyVolume<br><br>ec2:ModifyVpcAttribute<br><br>ec2:RejectTransitGatewayVpcAttachment<br><br>ec2:ReleaseAddress<br><br>ec2:ReplaceNetworkAclAssociation<br><br>ec2:ReplaceNetworkAclEntry<br><br>ec2:ReplaceRoute |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ReplaceTransitGatewayRoute<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupIngress<br><br>ec2:SearchTransitGatewayRoutes<br><br>ec2:StartNetworkInsightsAnalysis |
| StartNetworkMigrationMapping | Concede l'autorizzazione per avviare una mappatura della migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNetworkMigrationMappingUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare un aggiornamento della mappatura della migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| StartReplication | Concede l'autorizzazione per avviare una replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTest | Concede l'autorizzazione per avviare un test | Scrittura | SourceServerResource* | | ec2:AttachVolume<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateSnapshot<br>ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVolume |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeAccountAttributes<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstanceAttribute<br>ec2:DescribeInstanceStatus |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeInstanceTypes<br><br>ec2:DescribeInstances<br><br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br><br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSnapshots<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVolumes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DetachVolume<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>ec2:ReportInstanceStatus<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>ec2:RunInstances<br>ec2:StartInstances<br>ec2:StopInstances<br>ec2:TerminateInstances<br>iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mgn:ListTagsForResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopReplication | Concede l'autorizzazione per arrestare la replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag di risorsa | Applicazione di tag | ApplicationResource | | |
| | | | ConnectorResource | | |
| | | | ExportResource | | |
| | | | ImportResource | | |
| | | | JobResource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | LaunchConfigurationTemplateResource | | |
| | | | ReplicationConfigurationTemplateResource | | |
| | | | SourceServerResource | | |
| | | | VcenterClientResource | | |
| | | | WaveResource | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>mgn:CreateAction<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TerminateTargetInstances | Concede l'autorizzazione per terminare le istanze di destinazione | Scrittura | SourceServerResource* | | ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeVolumes<br>ec2:TerminateInstances |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UnarchiveApplication | Concede l'autorizzazione per annullare l'archiviazione di un'applicazione | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| UnarchiveWave | Concede l'autorizzazione per annullare l'archiviazione di un'onda | Scrittura | WaveResource* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | ApplicationResource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ConnectorResource | | |
| | | | JobResource | | |
| | | | LaunchConfigurationTemplateResource | | |
| | | | ReplicationConfigurationTemplateResource | | |
| | | | SourceServerResource | | |
| | | | VcenterClientResource | | |
| | | | WaveResource | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgentBacklogForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare il backlog dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateAgentConversionInfoForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di conversione dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateAgentReplicationInfoForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di replica dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del processo di replica dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgentSourcePropertiesForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà dell'origine dell'agente | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | ApplicationResource* | | |
| UpdateConnector | Concede l'autorizzazione per aggiornare il connettore | Scrittura | ConnectorResource* | | |
| UpdateLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di avvio | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateLaunchConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di avvio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| UpdateNetworkMigrationDefinition | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una definizione di migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| UpdateNetworkMigrationMapperSegment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un segmento di mappatura della migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNetworkMigrationMapperSegmentConstruct | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un costrutto del segmento di mappatura della migrazione di rete | Scrittura | NetworkMigrationDefinitionResource* | | |
| UpdateReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateReplicationConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di configurazione di replica | Scrittura | ReplicationConfigurationTemplateResource* | | |
| UpdateSourceServer | Concede l'autorizzazione per aggiornare il server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateSourceServerReplicationType | Concede l'autorizzazione per aggiornare il tipo di replica del server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| UpdateWave | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'onda | Scrittura | WaveResource* | | |
| VerifyClientRoleForMgn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare il ruolo client | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Application Migration Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| JobResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:job/${JobID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ReplicationConfigurationTemplateResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:replication-configuration-template/${ReplicationConfigurationTemplateID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| LaunchConfigurationTemplateResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| VcenterClientResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:vcenter-client/${VcenterClientID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| SourceServerResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:source-server/${SourceServerID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ApplicationResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:application/${ApplicationID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| WaveResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:wave/${WaveID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| ImportResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:import/${ImportID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ExportResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:export/${ExportID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ConnectorResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| NetworkMigrationDefinitionResource | `arn:${Partition}:mgn:${Region}:${Account}:network-migration-definition/${NetworkMigrationDefinitionID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Application Migration Service

AWS Application Migration Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| mgn:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'operazione API di creazione della risorsa | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift (prefisso del servizio:`arc-zonal-shift`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Tipi di risorse definiti da Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift
- Chiavi di condizione per Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift


## Azioni definite da Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a

comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelPracticeRun | Concede l'autorizzazione ad annullare un'esecuzione pratica attiva | Scrittura | ALB* | | |
| | | | NLB* | | |
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| CancelZonalShift | Concede l'autorizzazione per annullare uno spostamento zonale attivo | Scrittura | ALB* | | |
| | | | NLB* | | |
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreatePracticeRunConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di un test | Scrittura | ALB* | | cloudwatch:DescribeAlarms<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | NLB* | | |
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePracticeRunConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di un test | Scrittura | ALB* | | |
| | | | NLB* | | |
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAutoshiftObserverNotificationStatus | Concede l'autorizzazione a ricevere lo stato di notifica dell'osservatore con spostamento automatico | Lettura | | | |
| GetManagedResource | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una risorsa gestita | Lettura | ALB* | | |
| | | | NLB* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAutoshifts | Concede l'autorizzazione per elencare i cambiamenti automatici attivi e completati | List | | | |
| ListManagedResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse gestite | List | | | |
| ListZonalShifts | Concede l'autorizzazione per elencare gli spostamenti zonali | List | | | |
| StartPracticeRun | Concede il permesso di iniziare un'esercitazione | Scrittura | ALB*<br>NLB* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartZonalShift | Concede l'autorizzazione per iniziare uno spostamento zonale | Scrittura | ALB* | | |
| | | | NLB* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAutoshiftObserverNotificationStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato delle notifiche dell'osservatore autoshift | Scrittura | | | |
| UpdatePracticeRunConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di un test | Scrittura | ALB* | | cloudwatch:DescribeAlarms<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | NLB* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateZonalAutoshiftConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di un cambiamento automatico zonale | Scrittura | ALB* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | NLB* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateZonalShift | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno spostamento zonale esistente | Scrittura | ALB* | | |
| | | | NLB* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ALB | `arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}` | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| NLB | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId} | arc-zonal-shift:ResourceIdentifier<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift

Amazon Application Recovery Controller - Zonal Shift definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| arc-zonal-shift:ResourceIdentifier | Filtra l'accesso in base all'identificatore della risorsa gestita | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa gestita | Stringa |
| elasticloadbalanci | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa gestita | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ng:ResourceTag/${TagKey} | | |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio AWS di trasformazione delle applicazioni

AWS Application Transformation Service (prefisso del servizio:`application-transformation`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dal servizio AWS di trasformazione delle applicazioni
- Tipi di risorsa definiti dal servizio AWS di trasformazione delle applicazioni
- Chiavi di condizione per il servizio AWS di trasformazione delle applicazioni

### Azioni definite dal servizio AWS di trasformazione delle applicazioni

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il

livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContainerization | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di tutti i processi di containerizzazione | Lettura | | | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di tutti i processi di implementazione | Lettura | | | |
| GetGroupingAssessment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un'operazione di valutazione del raggruppamento | Lettura | | | |
| GetPortingCompatibilityAssessment | Concede l'autorizzazione per ottenere l'operazione di compatibilità della portabilità | Lettura | | | |
| GetPortingRecommendationAssessment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un'operazione di valutazione della portabilità | Lettura | | | |
| GetRuntimeAssessment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un'operazione di valutazione del runtime | Lettura | | | |
| PutLogData | Concede l'autorizzazione per i log push (destinato solo ai client) | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMetricData | Concede l'autorizzazione per i dati dei parametri push (destinato solo ai client) | Scrittura | | | |
| StartContainerization | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di containerizzazione | Scrittura | | | |
| StartDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di implementazione | Scrittura | | | |
| StartGroupingAssessment | Concede l'autorizzazione per avviare un'operazione di valutazione del raggruppamento | Scrittura | | | |
| StartPortingCompatibilityAssessment | Concede l'autorizzazione per avviare l'operazione di compatibilità della portabilità | Scrittura | | | |
| StartPortingRecommendationAssessment | Concede l'autorizzazione per avviare un'operazione di valutazione dei suggerimenti | Scrittura | | | |
| StartRuntimeAssessment | Concede l'autorizzazione per avviare un'operazione di valutazione del runtime | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti dal servizio AWS di trasformazione delle applicazioni

AWS Application Transformation Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al servizio AWS di trasformazione delle applicazioni, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per il servizio AWS di trasformazione delle applicazioni

Il servizio di trasformazione delle applicazioni non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 (prefisso del servizio:`appstream`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon AppStream 2.0
- Tipi di risorse definiti da Amazon AppStream 2.0
- Chiavi di condizione per Amazon AppStream 2.0

### Azioni definite da Amazon AppStream 2.0

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAppBlockBuilderAppBlock | Concede l'autorizzazione ad associare il generatore di un blocco app specificato al blocco app | Scrittura | app-block* | | |
| | | | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateApplicationFleet | Concede l'autorizzazione per associare l'applicazione specificata con il parco istanze | Scrittura | application* | | |
| | | | fleet* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateApplicationToEntitlement | Concede l'autorizzazione per associare l'applicazione specificata al diritto specificato | Scrittura | stack* | | |
| AssociateFleet | Concede l'autorizzazione per associare il parco istanze specificato con lo stack specificato | Scrittura | fleet* | | |
| | | | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateSoftwareToImageBuilder | Concede l'autorizzazione ad associare le applicazioni incluse nella licenza a un'istanza esistente di Image Builder | Scrittura | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| BatchAssociateUserStack | Concede l'autorizzazione per associare gli utenti specificati con lo stack specificato. Gli utenti in un pool di utenti non possono essere assegnati a stack con parchi istanze uniti a un dominio Active Directory | Write | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| BatchDisassociateUserStack | Concede l'autorizzazione per dissociare gli utenti specificati dallo stack specificato | Scrittura | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CopyImage | Concede l'autorizzazione a copiare l'immagine specificata all'interno della stessa regione o in una nuova regione all'interno della stessa Account AWS | Scrittura | image* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAppBlock | Concede l'autorizzazione per creare un blocco app. I blocchi app memorizzano i dettagli sull'hard disk virtuale che contiene i file per l'applicazione in un bucket S3. Inoltre, memorizzano anche lo script di installazione contenente i dettagli per montare l'hard disk virtuale. I blocchi app sono supportati solo per i parchi istanze Elastic | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAppBlockBuilder | Concede l'autorizzazione a creare un generatore di un blocco app. Un generatore di blocco app è una macchina virtuale utilizzata per creare un blocco app | Scrittura | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAppBlockBuilderStreamingURL | Concede l'autorizzazione a creare un URL per avviare una sessione di streaming del generatore del blocco app | Scrittura | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione all'interno dell'account cliente. Le applicazioni memorizzano i dettagli per avviare applicazioni su istanze di streaming. Questo è supportato solo per i parchi istanze Elastic | Scrittura | app-block* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDirectoryConfig | Concede il permesso di creare un oggetto AppStream Directory Config nella versione 2.0. L'oggetto include le informazioni di configurazione necessarie per unire i parchi istanze e gli image builder ai domini di Microsoft Active Directory. | Scrittura | | | |
| CreateEntitlement | Concede l'autorizzazione per creare un diritto per controllare l'accesso alle applicazioni in base agli attributi utente | Scrittura | stack* | | |
| CreateExportImageTask | Concede l'autorizzazione a creare un'attività di esportazione per un'immagine 2.0 AppStream | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFleet | Concede l'autorizzazione per creare un parco istanze. Un parco istanze è un gruppo di istanze di streaming da cui sono avviate le applicazioni e viene eseguito lo streaming delle stesse agli utenti | Write | fleet* | | |
| | | | image | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateImageBuilder | Concede l'autorizzazione per creare un image builder. Un image builder è una macchina virtuale utilizzata per creare un'immagine | Write | image* | | |
| | | | image-builder* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateImageBuilderStreamingURL | Concede l'autorizzazione per creare un URL per iniziare una sessione di streaming dell'image builder | Scrittura | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateImportedImage | Concede il permesso di creare un'immagine AppStream 2.0 da un'AMI importata | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStack | Concede l'autorizzazione per creare uno stack per avviare lo streaming di applicazioni a utenti. Uno stack comprende un parco istanze, le policy di accesso degli utenti e le configurazioni di storage associati | Scrittura | stack* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStreamingURL | Concede l'autorizzazione a creare un URL temporaneo per avviare una sessione di streaming AppStream 2.0 per l'utente specificato. Un URL di streaming consente di testare lo streaming di applicazioni senza una configurazione dell'utente | Scrittura | fleet* | | |
| | | | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateThemeForStack | Concede l'autorizzazione a creare un tema di branding personalizzato, che può includere un logo personalizzato, link a siti Web e altri elementi di branding da mostrare agli utenti | Scrittura | stack* | | |
| CreateUpdatedImage | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'immagine esistente all'interno dell'account del cliente | Scrittura | image* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUsageReportSubscription | Concede l'autorizzazione per creare una sottoscrizione del report di utilizzo. I report di utilizzo vengono generati ogni giorno | Write | | | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo utente nel pool di utenti | Scrittura | | | |
| DeleteAppBlock | Concede l'autorizzazione per eliminare il blocco app specificato | Scrittura | app-block* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteAppBlockBuilder | Concede l'autorizzazione a eliminare il blocco app e la capacità di rilascio specificati | Scrittura | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare l'applicazione specificata | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDirectoryConfig | Concede il permesso di eliminare l'oggetto AppStream Directory Config specificato dalla versione 2.0. L'oggetto include le informazioni di configurazione necessarie per unire i parchi istanze e gli image builder ai domini di Microsoft Active Directory. | Scrittura | | | |
| DeleteEntitlement | Concede l'autorizzazione per eliminare il diritto specificato | Scrittura | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFleet | Concede l'autorizzazione per eliminare il parco istanze specificato | Write | fleet* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteImage | Concede l'autorizzazione per eliminare l'immagine specificata. Un'immagine non può essere eliminata quando è in uso | Write | image* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteImageBuilder | Concede l'autorizzazione per eliminare l'image builder e la capacità di rilascio specificati | Write | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteImagePermissions | Concede l'autorizzazione per eliminare le autorizzazioni per l'immagine privata specificata | Write | image* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteStack | Concede l'autorizzazione per eliminare lo stack specificato. Dopo l'eliminazione dello stack, l'ambiente di streaming di applicazioni fornito dallo stack non è più disponibile agli utenti. Inoltre, vengono rilasciate eventuali prenotazioni effettuate per le sessioni di streaming di applicazioni per lo stack | Scrittura | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteThemeForStack | Concede l'autorizzazione a eliminare un tema di branding personalizzato, che potrebbe includere un logo personalizzato, collegamenti a siti Web e altri elementi di branding da mostrare agli utenti | Scrittura | stack* | | |
| DeleteUsageReportSubscription | Concede l'autorizzazione per disabilitare la generazione di report di utilizzo | Write | | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente dal pool di utenti | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAppBlockBuilderAppBlockAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare le associazioni relative al generatore del blocco app o al blocco app specificato | List | | | |
| DescribeAppBlockBuilders | Se vengono forniti i nomi dei generatori del blocco app, concede l'autorizzazione a recuperare un elenco che descrive uno o più generatori del blocco app. In caso contrario, vengono descritti tutti i generatori del blocco app nell'account | List | | | |
| DescribeAppBlocks | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive uno o più blocchi app specificati, purché siano forniti gli ARN per tali blocchi app. In caso contrario, vengono descritti tutti i blocchi app nell'account | List | | | |
| DescribeAppLicenseUsage | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni sull'utilizzo dell'applicazione incluse nella licenza | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeApplicationFleetAssociations | Concede l'autorizzazione per recuperare le associazioni relative all'applicazione o al parco istanze specificati | List | | | |
| DescribeApplications | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive una o più applicazioni specificate, purché siano forniti gli ARN dell'applicazione. In caso contrario, vengono descritte tutte le applicazioni nell'account | List | | | |
| DescribeDirectoryConfigs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco che descrive uno o più oggetti Directory Config specificati per la AppStream versione 2.0, se vengono forniti i nomi di tali oggetti. In caso contrario, sono descritti tutti gli oggetti Directory Config nell'account. L'oggetto include le informazioni di configurazione necessarie per unire i parchi istanze e gli imge builder ai domini di Microsoft Active Directory. | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEntitlements | Concede l'autorizzazione per recuperare uno o tutti i diritti per lo stack specificato | List | stack* | | |
| DescribeFleets | Se vengono forniti i nomi dei parchi istanze, concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive uno o più parchi istanze. In caso contrario, tutti i parchi istanze sono descritti nell'account | List | | | |
| DescribeImageBuilders | Se vengono forniti i nomi degli sviluppatori di immagini, concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive uno o più image builder. In caso contrario, tutti gli image builder sono descritti nell'account | List | | | |
| DescribeImagePermissions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco che descrive le autorizzazioni per la condivisione Account AWS IDs su un'immagine privata di tua proprietà | Lettura | image* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeImages | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco che descrive una o più immagini specificate, se vengono forniti i nomi o l'immagine delle immagini. ARNs In caso contrario, tutte le immagini sono descritte nell'account | List | | | |
| DescribeSessions | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive le sessioni di streaming per lo stack e il parco istanze specificati. Se un ID utente viene fornito per lo stack e il parco istanze, sono descritte solo le sessioni di streaming di tale utente | List | fleet*<br>stack* | | |
| DescribeSoftwareAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare le associazioni di applicazioni incluse nella licenza per una risorsa specificata | List | image<br>image-builder | | |
| DescribeStacks | Se i nomi di stack sono forniti, concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive uno o più stack specificati. In caso contrario, tutti gli stack sono descritti nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeThemeForStack | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sul tema di branding personalizzato, che possono includere un logo personalizzato, collegamenti a siti Web e altri marchi da mostrare agli utenti | Lettura | stack* | | |
| DescribeUsageReportSubscriptions | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive una o più sottoscrizioni di report di utilizzo | List | | | |
| DescribeUserStackAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco che descrive gli oggetti UserStack Association | List | | | |
| DescribeUsers | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive gli utenti nel pool di utenti | List | | | |
| DisableUser | Concede l'autorizzazione per disabilitare l'utente specificato nel pool di utenti. Questa azione non elimina l'utente | Scrittura | | | |
| DisassociateAppBlockBuilderAppBlock | Concede l'autorizzazione ad disassociare il generatore di un blocco app specificato dal blocco app | Scrittura | app-block* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateApplicationFleet | Concede l'autorizzazione per dissociare l'applicazione specificata dal parco istanze specificato | Scrittura | application* | | |
| | | | fleet* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateApplicationFromEntitlement | Concede l'autorizzazione per dissociare l'applicazione specificata dal diritto specificato | Scrittura | stack* | | |
| DisassociateFleet | Concede l'autorizzazione per dissociare il parco istanze specificato dallo stack specificato | Scrittura | fleet* | | |
| | | | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateSoftwareFromImageBuilder | Concede l'autorizzazione a rimuovere le associazioni delle applicazioni incluse nella licenza da un'istanza di Image Builder | Scrittura | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| EnableUser | Concede l'autorizzazione per abilitare un utente nel pool di utenti | Write | | | |
| ExpireSession | Concede l'autorizzazione per arrestare immediatamente la sessione di streaming specificata | Scrittura | | | |
| GetExportImageTask | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una specifica attività di esportazione di immagini | Lettura | | | |
| ListAssociatedFleets | Concede l'autorizzazione per recuperare il nome del parco istanze associato allo stack specificato | Read | stack* | | |
| ListAssociatedStacks | Concede l'autorizzazione per recuperare il nome dello stack a cui è associato il parco istanze specificato | Lettura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntitledApplications | Concede l'autorizzazione per recuperare le applicazioni associate con il diritto specificato | List | stack* | | |
| ListExportImageTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le attività di esportazione di immagini | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tutti i tag per la risorsa 2.0 specificata AppStream . È possibile applicare un tag alle seguenti risorse: image builder, immagini, parchi istanze e stack | Lettura | | | |
| StartAppBlockBuilder | Concede l'autorizzazione ad avviare il generatore del blocco app specificato | Scrittura | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartFleet | Concede l'autorizzazione per avviare il parco istanze specificato | Write | fleet* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartImageBuilder | Concede l'autorizzazione per avviare l'image builder specificato | Scrittura | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartSoftwareDeploymentToImageBuilder | Concede l'autorizzazione per avviare la distribuzione di applicazioni con licenza inclusa in un'istanza di Image Builder | Scrittura | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopAppBlockBuilder | Concede l'autorizzazione a interrompere il generatore del blocco app specificato | Scrittura | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopFleet | Concede l'autorizzazione per arrestare il parco istanze specificato | Write | fleet* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopImageBuilder | Concede l'autorizzazione per arrestare l'image builder specificato | Write | image-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Stream | Concede l'autorizzazione agli utenti federati per accedere utilizzando le loro credenziali e le applicazioni di streaming esistenti dallo stack specificato | Scrittura | stack* | | |
| | | | | appstream:userId | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o sovrascrivere uno o più tag per la risorsa 2.0 specificata. AppStream È possibile applicare un tag alle seguenti risorse: Image Builder, immagini, parchi istanze, stack blocchi app e applicazioni | Assegnazione di tag | app-block | | |
| | | | app-block-builder | | |
| | | | application | | |
| | | | fleet | | |
| | | | image | | |
| | | | image-builder | | |
| | | | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a dissociare uno o più tag dalla risorsa 2.0 specificata AppStream | Assegnazione di tag | app-block | | |
| | | | app-block-builder | | |
| | | | application | | |
| | | | fleet | | |
| | | | image | | |
| | | | image-builder | | |
| | | | stack | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAppBlockBuilder | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un generatore specifico del blocco app. Un generatore di blocco app è una macchina virtuale utilizzata per creare un blocco app | Scrittura | app-block-builder* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi specificati per l'applicazione specificata | Scrittura | application* | | |
| | | | app-block | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateDirectoryConfig | Concede il permesso di aggiornare l'oggetto AppStream Directory Config specificato nella versione 2.0. L'oggetto include le informazioni di configurazione necessarie per unire i parchi istanze e gli image builder ai domini di Microsoft Active Directory. | Scrittura | | | |
| UpdateEntitlement | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi specificati per il diritto specificato | Scrittura | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFleet | Concede l'autorizzazione per aggiornare il parco istanze specificato. Tutti gli attributi eccetto il nome del parco istanze possono essere aggiornati quando il parco istanze è in stato STOPPED | Write | fleet* | | |
| | | | image | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateImagePermissions | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare le autorizzazioni per l'immagine privata specificata | Write | image* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateStack | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi specificati per lo stack specificato | Scrittura | stack* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateThemeForStack | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni sul tema di branding personalizzato, che possono includere un logo personalizzato, collegamenti a siti Web e altri marchi da mostrare agli utenti | Scrittura | stack* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon AppStream 2.0

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| fleet | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:fleet/${FleetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| image | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image/${ImageName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| image-builder | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:image-builder/${ImageBuilderName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stack | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:stack/${StackName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| app-block | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:app-block/${AppBlockName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| application | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| app-block-builder | `arn:${Partition}:appstream:${Region}:${Account}:app-block-builder/${AppBlockBuilderName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon AppStream 2.0

Amazon AppStream 2.0 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| appstream:userId | Filtra l'accesso in base all'ID dell'utente AppStream 2.0 | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS AppSync

AWS AppSync (prefisso del servizio:`appsync`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS AppSync
- Tipi di risorsa definiti da AWS AppSync
- Chiavi di condizione per l' AWS AppSync

## Operazioni definite da AWS AppSync

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateApi | Concede l'autorizzazione a collegare un'API GraphQL a un nome di dominio personalizzato in AppSync | Scrittura | domain* | | |
| AssociateMergedGraphqlApi | Concede l'autorizzazione ad associare un'API unita a un'API di origine | Scrittura | graphqlapi* | | |
| AssociateSourceGraphqlApi | Concede l'autorizzazione ad associare un'API di origine a un'API unita | Scrittura | graphqlapi* | | |
| CreateApi | Concede l'autorizzazione a creare un'API | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateApiCache | Concede l'autorizzazione a creare una cache API in AppSync | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApiKey | Concede l'autorizzazione per creare una chiave univoca che è possibile distribuire ai client che eseguono l'API | Scrittura | | | |
| CreateChannelNamespace | Concede l'autorizzazione a creare uno spazio dei nomi del canale | Scrittura | channelNamespace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione per creare un'origine dati | Scrittura | | | |
| CreateDomainName | Concede l'autorizzazione a creare un nome di dominio personalizzato in AppSync | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFunction | Concede l'autorizzazione per creare una nuova funzione | Scrittura | | | |
| CreateGraphqlApi | Concede l'autorizzazione a creare un'API GraphQL, che è la risorsa di primo livello AppSync | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>appsync:Visibility | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateResolver | Concede l'autorizzazione per creare un resolver. Un resolver converte le richieste in entrata in un formato che un'origine dati è in grado di comprendere e converte le risposte dell'origine dati in GraphQL. | Scrittura | | | |
| CreateType | Concede l'autorizzazione per creare un tipo | Scrittura | | | |
| DeleteApi | Concede il permesso di eliminare un'API. Ciò pulirà anche ogni AppSync risorsa al di sotto di quell'API | Scrittura | api* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteApiCache | Concede l'autorizzazione a eliminare una cache API in AppSync | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteApiKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave API | Scrittura | | | |
| DeleteChannelNamespace | Concede il permesso di eliminare lo spazio dei nomi di un canale | Scrittura | channelNamespace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine dati | Scrittura | | | |
| DeleteDomainName | Concede l'autorizzazione a eliminare un nome di dominio personalizzato in AppSync | Scrittura | domain* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteFunction | Concede l'autorizzazione per eliminare una funzione | Scrittura | | | |
| DeleteGraphqlApi | Concede l'autorizzazione per eliminare un'API GraphQL. Ciò pulirà anche ogni AppSync risorsa al di sotto di quell'API | Scrittura | graphqlapi* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResolver | Concede l'autorizzazione per eliminare un resolver | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere una policy delle risorse | Scrittura | | | |
| DeleteType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo | Scrittura | | | |
| DisassociateApi | Concede l'autorizzazione a scollegare un'API GraphQL a un nome di dominio personalizzato in AppSync | Scrittura | domain* | | |
| DisassociateMergedGraphqlApi | Concede l'autorizzazione a rimuovere un'API di origine associata da un'API unita identificata dall'API di origine | Scrittura | mergedApiAssociation* | | |
| DisassociateSourceGraphqlApi | Concede l'autorizzazione a rimuovere un'API di origine associata da un'API unita identificata dall'API unita | Scrittura | sourceApiAssociation* | | |
| EvaluateCode | Concede l'autorizzazione per valutare il codice con un runtime e un contesto | Lettura | | | |
| EvaluateMappingTemplate | Concede l'autorizzazione per valutare la mappatura dei modelli | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EventConnect | Concede l'autorizzazione a connettersi a un'API Event | Scrittura | api* | | |
| EventPublish | Concede l'autorizzazione a pubblicare eventi in un namespace di canale | Scrittura | channelNamespace* | | |
| EventSubscribe | Concede l'autorizzazione a iscriversi a un namespace di canale | Scrittura | channelNamespace* | | |
| FlushApiCache | Concede l'autorizzazione a svuotare una cache API AppSync | Scrittura | | | |
| GetApi | Concede l'autorizzazione a recuperare un'API | Lettura | api* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetApiAssociation | Concede l'autorizzazione a leggere i dettagli dell'associazione dell'API GraphQL in AppSync | Lettura | domain* | | |
| GetApiCache | Concede l'autorizzazione a leggere le informazioni su una cache API in AppSync | Lettura | | | |
| GetChannelNamespace | Concede l'autorizzazione a recuperare lo spazio dei nomi di un canale | Lettura | channelNamespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDataSource | Concede l'autorizzazione per recuperare un'origine dati | Lettura | | | |
| GetDataSourceIntrospection | Concede l'autorizzazione per recuperare l'introspezione di un'origine dati | Lettura | | | |
| GetDomainName | Concede l'autorizzazione a leggere le informazioni su un nome di dominio personalizzato in AppSync | Lettura | domain* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetFunction | Concede l'autorizzazione per recuperare una funzione | Lettura | | | |
| GetGraphqlApi | Concede l'autorizzazione per recuperare un'API GraphQL | Lettura | graphqlapi* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetGraphqlApiEnvironmentVariables | Concede il permesso di recuperare le variabili di ambiente per un'API GraphQL | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIntrospectionSchema | Concede l'autorizzazione per recuperare lo schema di introspezione per un'API GraphQL | Lettura | | | |
| GetResolver | Concede l'autorizzazione per recuperare un resolver | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per leggere una policy della risorsa | Lettura | | | |
| GetSchemaCreationStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato corrente di un'operazione di creazione dello schema | Lettura | | | |
| GetSourceApiAssociation | Concede l'autorizzazione per leggere le informazioni su un'API unita associata all'API di origine | Lettura | sourceApiAssociation* | | |
| GetType | Concede l'autorizzazione per recuperare un tipo | Lettura | | | |
| GraphQL [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare una query GraphQL a un'API GraphQL | Scrittura | field*<br>graphqlapi* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApiKeys | Concede l'autorizzazione per elencare le chiavi API per una determinata API | List | | | |
| ListApis | Concede il permesso di elencare APIs | List | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListChannelNamespaces | Concede il permesso di elencare lo spazio dei nomi dei canali | List | api* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione per elencare le origini dati per una determinata API | List | | | |
| ListDomainNames | Concede l'autorizzazione a enumerare nomi di dominio personalizzati in AppSync | List | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListFunctions | Concede l'autorizzazione per elencare le funzioni per una determinata API | List | | | |
| ListGraphqlApis | Concede il permesso di elencare GraphQL APIs | List | | | |
| ListResolvers | Concede l'autorizzazione per elencare i resolver per una determinata API e tipo | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResolversByFunction | Concede l'autorizzazione per elencare i resolver associati a una funzione specifica | List | | | |
| ListSourceApiAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare i sorgenti APIs associati a una determinata API unita | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | api | | |
| | | | channelNamespace | | |
| | | | domain | | |
| | | | graphqlapi | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTypes | Concede l'autorizzazione per elencare i tipi per una determinata API | List | | | |
| ListTypesByAssociation | Concede l'autorizzazione per elencare i tipi per una determinata API unita e un'associazione di API di origine | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutGraphqlApiEnvironmentVariables | Concede il permesso di aggiornare le variabili di ambiente per un'API GraphQL | Scrittura | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare una policy della risorsa | Scrittura | | | |
| SetWebACL | Concede l'autorizzazione per impostare un ACL Web | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| SourceGraphQL [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare una query GraphQL a un'API di origine di un'API unita | Scrittura | field*<br>graphqlapi* | | |
| StartDataSourceIntrospection | Concede l'autorizzazione per eseguire l'introspezione di un'origine dati | Scrittura | | | |
| StartSchemaCreation | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo schema all'API GraphQL. Questa operazione è asincrona: GetSchemaCreationStatus può essere visualizzata quando è stata completata | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartSchemaMerge | Concede l'autorizzazione per avviare un'unione di schemi per una determinata API unita e l'API di origine associata | Scrittura | sourceApiAssociation* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | api | | |
| | | | channelNamespace | | |
| | | | domain | | |
| | | | graphqlapi | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | api | | |
| | | | channelNamespace | | |
| | | | domain | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | graphqlapi | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateApi | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'API | Scrittura | api* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateApiCache | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una cache API in AppSync | Scrittura | | | |
| UpdateApiKey | Concede l'autorizzazione per aggiornare una chiave API per una determinata API | Scrittura | | | |
| UpdateChannelNamespace | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo spazio dei nomi di un canale | Scrittura | channelNamespace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine dati | Scrittura | | | |
| UpdateDomainName | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un nome di dominio personalizzato in AppSync | Scrittura | domain* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateFunction | Concede l'autorizzazione per aggiornare una funzione esistente | Scrittura | | | |
| UpdateGraphqlApi | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'API GraphQL | Scrittura | graphqlapi* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateResolver | Concede l'autorizzazione per aggiornare un resolver | Scrittura | | | |
| UpdateSourceApiAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'associazione di un'API di origine a un'API unita | Scrittura | sourceApiAssociation* | | |
| UpdateType | Concede l'autorizzazione per aggiornare un tipo | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS AppSync

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| datasource | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/datasources/${DatasourceName}` | |
| domain | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:domainnames/${DomainName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| graphqlapi | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| field | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/types/${TypeName}/fields/${FieldName}` | |
| type | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/types/${TypeName}` | |
| function | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId}/functions/${FunctionId}` | |
| sourceApiAssociation | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${MergedGraphQLAPIId}/sourceApiAssociations/${Associationid}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| mergedApiAssociation | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${SourceGraphQLAPIId}/mergedApiAssociations/${Associationid}` | |
| api | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channelNamespace | `arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${ApiId}/channelNamespace/${ChannelNamespaceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS AppSync

AWS AppSync definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| appsync:Visibility | Filtra l'accesso in base alla visibilità di un'API | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per lo switch di regione Amazon ARC

Lo switch Amazon ARC Region (prefisso di servizio:`arc-region-switch`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dallo switch di regione Amazon ARC
- Tipi di risorse definiti dallo switch di regione Amazon ARC
- Chiavi di condizione per lo switch della regione Amazon ARC

### Azioni definite dallo switch di regione Amazon ARC

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in

una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApprovePlanExecutionStep | Concede l'autorizzazione ad approvare una fase di esecuzione del piano | Scrittura | plan* | | |
| CancelPlanExecution | Concede il permesso di annullare l'esecuzione di un piano | Scrittura | plan* | | |
| CreatePlan | Concede l'autorizzazione a creare un piano | Scrittura | plan* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeletePlan | Concede l'autorizzazione a eliminare un piano | Scrittura | plan* | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica di controllo degli accessi alla RAM per un piano | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetPlan | Concede il permesso di ottenere informazioni sui piani in generale Regioni AWS utilizzando un piano di controllo | Lettura | plan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPlanEvaluationStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di valutazione di un piano | Lettura | plan* | | |
| GetPlanExecution | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli sull'esecuzione del piano e le informazioni sulla configurazione | Lettura | plan* | | |
| GetPlanInRegion | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un piano in uno specifico Regione AWS utilizzando il piano dati Regional switch Regional | Lettura | plan* | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere la politica delle risorse di un piano | Gestione delle autorizzazioni | plan* | | |
| ListPlanExecutionEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi di esecuzione del piano | List | plan* | | |
| ListPlanExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni del piano | List | plan* | | |
| ListPlans | Concede il permesso di elencare tutti i piani Regioni AWS utilizzando un piano di controllo | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPlansInRegion | Concede l'autorizzazione a elencare i piani in uno specifico Regione AWS utilizzando il piano dati regionale Switch Regional | List | | | |
| ListRoute53HealthChecks | Concede l'autorizzazione a elencare i controlli sanitari della Route 53 | List | plan* | | |
| ListRoute53HealthChecksInRegion | Concede l'autorizzazione a elencare i controlli sanitari della Route 53 in uno specifico Regione AWS utilizzando il piano dati Region switch Regional | List | plan* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | plan* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a definire la politica di controllo degli accessi alla RAM per un piano | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| StartPlanExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un piano | Scrittura | plan* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | | plan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Assegnazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | plan* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdatePlan | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un piano | Scrittura | plan* | | |
| UpdatePlanExecution | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'esecuzione di un piano | Scrittura | plan* | | |
| UpdatePlanExecutionStep | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una fase di esecuzione del piano | Scrittura | plan* | | |

## Tipi di risorse definiti dallo switch di regione Amazon ARC

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| plan | `arn:${Partition}:arc-region-switch:${Region}:${Account}:plan/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per lo switch della regione Amazon ARC

Lo switch Amazon ARC Region definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Artifact

AWS Artifact (prefisso di servizio`artifact`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Artifact
- Tipi di risorsa definiti da AWS Artifact
- Chiavi di condizione per AWS Artifact


## Operazioni definite da AWS Artifact

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource`

in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptAgreement | Concede l'autorizzazione ad accettare un AWS accordo che non è stato ancora accettato dall'account cliente | Scrittura | agreement* | | |
| AcceptNdaForAgreement | Concede l'autorizzazione ad accettare i termini di un documento NDA per una | Scrittura | agreement* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | determinata risorsa contrattuale | | | | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni per l'artefatto | Lettura | | | |
| GetAgreement | Concede l'autorizzazione a AWS stipulare un accordo che non è stato ancora accettato dall'account del cliente | Lettura | agreement* | | |
| GetCustomerAgreement | Concede l'autorizzazione a AWS stipulare un accordo che è stato accettato dall'account cliente | Lettura | customer-agreement* | | |
| GetNdaForAgreement | Concede l'autorizzazione a recuperare il documento NDA per una determinata risorsa relativa all'accordo | Lettura | agreement* | | |
| GetReport | Concede l'autorizzazione per scaricare un report | Lettura | report* | | |
| GetReportMetadata | Concede l'autorizzazione per scaricare i metadati associati a un report | Lettura | report* | | |
| GetTermForReport | Concede l'autorizzazione per scaricare un termine associato a un report | Lettura | report* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAgreements | Concede l'autorizzazione a elencare gli accordi AWS | List | | | |
| ListCustomerAgreements | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse relative al contratto con il cliente che sono state accettate dall'account cliente | List | | | |
| ListReportVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni dei report nel tuo account | List | | | |
| ListReports | Concede l'autorizzazione per elencare i report nell'account | List | | | |
| PutAccountSettings | Concede l'autorizzazione per inserire le impostazioni per l'artefatto | Scrittura | | | |
| TerminateAgreement | Concede l'autorizzazione per terminare un contratto del cliente che è stato precedentemente accettato dall'account del cliente | Scrittura | customer-agreement* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Artifact

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| customer-agreement | `arn:${Partition}:artifact::${Account}:customer-agreement/*` | |
| agreement | `arn:${Partition}:artifact:::agreement/*` | |
| report | `arn:${Partition}:artifact:${Region}::report/${ReportId}:${Version}` | artifact:ReportCategory<br>artifact:ReportSeries |

## Chiavi di condizione per AWS Artifact

AWS Artifact definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| artifact:ReportCategory | Filtra l'accesso in base alla categoria a cui sono associati i report | Stringa |
| artifact:ReportSeries | Filtra l'accesso in base alla categoria a cui sono associati i report di serie | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Athena

Amazon Athena (prefisso del servizio: `athena`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Athena
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Athena
- Chiavi di condizione per Amazon Athena


## Operazioni definite da Amazon Athena

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource`

in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetNamedQuery | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più query denominate | Lettura | workgroup * | | |
| BatchGetPreparedStatement | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più instruzioni preparate | Lettura | workgroup * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetQueryExecution | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più esecuzioni di query | Lettura | workgroup* | | |
| CancelCapacityReservation | Concede l'autorizzazione per creare una prenotazione di capacità | Scrittura | capacity-reservation* | | |
| CancelQueryExecution | Concede l'autorizzazione per l'annullamento dell'esecuzione di una query. Obsoleta. Si applica solo ai AWS servizi e ai principali che utilizzano il driver Athena JDBC precedenti alla 1.1.0. Utilizzare in altro modo StopQueryExecution | Scrittura | workgroup* | | |
| CreateCapacityReservation | Concede l'autorizzazione per creare una prenotazione di capacità | Scrittura | capacity-reservation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataCatalog | Concede l'autorizzazione per creare un datacatalog | Scrittura | datacatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNamedQuery | Concede l'autorizzazione per creare una query denominata | Scrittura | workgroup* | | |
| CreateNotebook | Concede l'autorizzazione per creare un notebook | Scrittura | workgroup* | | |
| CreatePreparedStatement | Concede l'autorizzazione per creare un'istruzione preparata. | Scrittura | workgroup* | | |
| CreatePresignedNotebookUrl | Concede l'autorizzazione per creare un URL del notebook prefirmato | Scrittura | workgroup* | | |
| CreateWorkGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di lavoro | Scrittura | workgroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCapacityReservation | Concede l'autorizzazione per eliminare una prenotazione della capacità | Scrittura | capacity-reservation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataCatalog | Concede l'autorizzazione per eliminare un datacatalog | Scrittura | datacatalog* | | |
| DeleteNamedQuery | Concede l'autorizzazione per eliminare una query denominata specificata | Scrittura | workgroup* | | |
| DeleteNotebook | Concede l'autorizzazione per eliminare un notebook | Scrittura | workgroup* | | |
| DeletePreparedStatement | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istruzione preparata specificata. | Scrittura | workgroup* | | |
| DeleteWorkGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di lavoro | Scrittura | workgroup* | | |
| ExportNotebook | Concede l'autorizzazione per esportare un notebook | Scrittura | workgroup* | | |
| GetCalculationExecution | Concede l'autorizzazione per ottenere l'esecuzione di un calcolo | Lettura | workgroup* | | |
| GetCalculationExecutionCode | Concede l'autorizzazione per ottenere il codice di esecuzione di un calcolo | Lettura | workgroup* | | |
| GetCalculationExecutionStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di esecuzione di un calcolo | Lettura | workgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCapacityAssignmentConfiguration | Concede il permesso di ottenere informazioni sull'assegnazione della capacità per una prenotazione di capacità | Lettura | capacity-reservation* | | |
| GetCapacityReservation | Concede l'autorizzazione per creare una prenotazione di capacità | Lettura | capacity-reservation* | | |
| GetCatalogs | Concede l’autorizzazione per l’abilitazione dell'accesso a database e tabelle. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |
| GetDataCatalog | Concede l'autorizzazione per ottenere un datacatalog | Lettura | datacatalog* | | |
| GetDatabase | Concede l'autorizzazione per ottenere un database per un determinato datacatalog | Lettura | datacatalog* | | |
| GetExecutionEngine | Concede l’autorizzazione per l’abilitazione dell'accesso al database e alla tabella specificati. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetExecutionEngines | Concede l'autorizzazione per l'abilitazione dell'accesso a database e tabelle. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |
| GetNamedQuery | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla query denominata specificata | Lettura | workgroup * | | |
| GetNamespace | Concede l'autorizzazione per l'abilitazione dell'accesso al database e alla tabella specificati. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |
| GetNamespaces | Concede l'autorizzazione per l'abilitazione dell'accesso a database e tabelle. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |
| GetNotebookMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati del notebook | Lettura | workgroup * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPreparedStatement | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'istruzione preparata specificata | Lettura | workgroup * | | |
| GetQueryExecution | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'esecuzione della query specificata | Lettura | workgroup * | | |
| GetQueryExecutions | Concede l'autorizzazione per l'esecuzione di query. Obsoleta. Si applica solo ai AWS servizi e ai principali che utilizzano il driver Athena JDBC precedenti alla 1.1.0. Utilizzare in altro modo ListQueryExecutions | Lettura | | | |
| GetQueryResults | Concede l'autorizzazione per ottenere i risultati della query | Lettura | workgroup * | | |
| GetQueryResultsStream | Concede l'autorizzazione per ottenere il flusso di risultati della query | Lettura | workgroup * | | |
| GetQueryRuntimeStatistics | Concede l'autorizzazione per ottenere le statistiche di runtime per l'esecuzione della query specificata | Lettura | workgroup * | | |
| GetResourceDashboard | Concede l'autorizzazione a ottenere un' UI/Persistence interfaccia utente live per una sessione | Lettura | workgroup * | | |
| | | | session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSession | Concede l'autorizzazione per ottenere una sessione | Lettura | workgroup* | | |
| | | | session | | |
| GetSessionEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere un endpoint di connessione e un token di autenticazione per un determinato ID di sessione | Scrittura | workgroup* | | |
| | | | session | | |
| GetSessionStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di una sessione | Lettura | workgroup* | | |
| | | | session | | |
| GetTable | Concede l'autorizzazione per l'abilitazione dell'accesso alla tabella specificata. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |
| GetTableMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati relativi a una tabella per un determinato datacatalog | Lettura | datacatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTables | Concede l'autorizzazione per l'abilitazione dell'accesso alle tabelle. Si applica solo alle policy e ai principali gestiti AWS dei servizi che utilizzano un driver JDBC Athena versione 1.1.0 | Lettura | | | |
| GetWorkGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere un gruppo di lavoro | Lettura | workgroup * | | |
| ImportNotebook | Concede l'autorizzazione per importare un notebook | Scrittura | workgroup * | | |
| ListApplicationDPUSizes | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di ApplicationRuntimeIds | List | | | |
| ListCalculationExecutions | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di esecuzioni di calcoli | List | workgroup * | | |
| ListCapacityReservations | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di prenotazioni di capacità per quanto specificato Account AWS | List | | | |
| ListDataCatalogs | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di datacatalog per quanto specificato Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatabases | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di database per un determinato datacatalog | List | datacatalog* | | |
| ListEngineVersions | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di versioni del motore athena per quanto specificato Account AWS | Lettura | | | |
| ListExecutors | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di esecutori | List | | | |
| ListNamedQueries | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di query denominate in Amazon Athena per l'oggetto specificato Account AWS | List | workgroup* | | |
| ListNotebookMetadata | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di notebook un determinato gruppo di lavoro | List | workgroup* | | |
| ListNotebookSessions | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di sessioni per un determinato notebook | List | workgroup* | | |
| ListPreparedStatements | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di istruzioni preparate per il gruppo di lavoro specificato | List | workgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQueryExecutions | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di esecuzioni di query per quanto specificato Account AWS | Lettura | workgroup* | | |
| ListSessions | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di sessioni un determinato gruppo di lavoro | List | workgroup* | | |
| ListTableMetadata | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di metadati di tabella in un database per un determinato datacatalog | Lettura | datacatalog* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa | Lettura | capacity-reservation* | | |
| | | | datacatalog* | | |
| | | | session* | | |
| | | | workgroup* | | |
| ListWorkGroups | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di gruppi di lavoro per quanto specificato Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutCapacityAssignmentConfiguration | Concede il permesso di assegnare la capacità da una prenotazione di capacità alle domande | Scrittura | capacity-reservation* | | |
| | | | workgroup* | | |
| RunQuery | Concede l'autorizzazione per l'esecuzione di una query. Obsoleta. Si applica solo ai AWS servizi e ai principali che utilizzano il driver Athena JDBC precedenti alla 1.1.0. Utilizzare in altro modo StartQueryExecution | Scrittura | | | |
| StartCalculationExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un calcolo | Scrittura | workgroup* | | |
| StartQueryExecution | Concede l'autorizzazione per avviare un'esecuzione di query utilizzando una query SQL fornita come una stringa | Scrittura | workgroup* | | |
| StartSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione | Scrittura | workgroup* | | |
| | | | session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopCalculationExecution | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione di un calcolo | Scrittura | workgroup* | | |
| StopQueryExecution | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione della query specificata | Scrittura | workgroup* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Assegnazione di tag | capacity-reservation* | | |
| | | | datacatalog* | | |
| | | | session* | | |
| | | | workgroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TerminateSession | Concede l'autorizzazione per terminare una sessione | Scrittura | workgroup* | | |
| | | | session | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | capacity-reservation* | | |
| | | | datacatalog* | | |
| | | | session* | | |
| | | | workgroup* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCapacityReservation | Concede l'autorizzazione per aggiornare una prenotazione | Scrittura | capacity-reservation* | | |
| UpdateDataCatalog | Concede l'autorizzazione per aggiornare un datacatalog | Scrittura | datacatalog* | | |
| UpdateNamedQuery | Concede l'autorizzazione per aggiornare una query denominata specificata | Scrittura | workgroup* | | |
| UpdateNotebook | Concede l'autorizzazione per aggiornare un notebook | Scrittura | workgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNotebookMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati del notebook | Scrittura | workgroup * | | |
| UpdatePreparedStatement | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istruzione preparata. | Scrittura | workgroup * | | |
| UpdateWorkGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di lavoro | Scrittura | workgroup * | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Athena

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| datacatalog | `arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:datacatalog/${DataCatalogName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workgroup | `arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| capacity-reservation | `arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:capacity-reservation/${CapacityReservationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| session | `arn:${Partition}:athena:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkGroupName}/session/${SessionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Athena

Amazon Athena definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Audit Manager

AWS Audit Manager (prefisso del servizio:`auditmanager`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Audit Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS Audit Manager
- Chiavi di condizione per AWS Audit Manager


## Operazioni definite da AWS Audit Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAssessmentReportEvidenceFolder | Concede l'autorizzazione ad associare una cartella delle prove a un rapporto di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |
| BatchAssociateAssessmentReportEvidence | Concede l'autorizzazione ad associare un elenco di prove a un rapporto di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCreateDelegationByAssessment | Concede l'autorizzazione a creare deleghe per una valutazione in Audit Manager AWS | Scrittura | assessment* | | |
| | | | assessmentControlSet* | | |
| BatchDeleteDelegationByAssessment | Concede l'autorizzazione a eliminare le deleghe per una valutazione in Audit Manager AWS | Scrittura | assessment* | | |
| | | | assessmentControlSet* | | |
| BatchDisassociateAssessmentReportEvidence | Concede l'autorizzazione a dissociare un elenco di prove da un rapporto di valutazione in Audit Manager AWS | Scrittura | assessment* | | |
| BatchImportEvidenceToAssessmentControl | Concede l'autorizzazione a importare un elenco di prove in un controllo di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentControlSet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAssessment | Concede l'autorizzazione a creare una valutazione da utilizzare con AWS Audit Manager | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateAssessmentFramework | Concede l'autorizzazione a creare un framework da utilizzare in AWS Audit Manager | Scrittura | control*<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | | |
| CreateAssessmentReport | Concede l'autorizzazione a creare un rapporto di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateControl | Concede l'autorizzazione a creare un controllo da utilizzare in AWS Audit Manager | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteAssessment | Concede l'autorizzazione a eliminare una valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAssessmentFramework | Concede l'autorizzazione a eliminare un framework di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentFramework* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAssessmentFrameworkShare | Concede l'autorizzazione per eliminare una richiesta di condivisione per un framework personalizzato in AWS Audit Manager | Scrittura | | | |
| DeleteAssessmentReport | Concede l'autorizzazione a eliminare un rapporto di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |
| DeleteControl | Concede l'autorizzazione per eliminare un controllo in AWS Audit Manager | Scrittura | control* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeregisterAccount | Concede il permesso di annullare la registrazione di un account in Audit Manager AWS | Scrittura | | | |
| DeregisterOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione dell'account amministratore delegato per Audit Manager AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder | Concede l'autorizzazione a dissociare una cartella delle prove da un rapporto di valutazione in Audit Manager AWS | Scrittura | assessment* | | |
| GetAccountStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di un account in AWS Audit Manager | Lettura | | | |
| GetAssessment | Concede l'autorizzazione per ottenere una valutazione creata in AWS Audit Manager | Lettura | assessment* | | |
| GetAssessmentFramework | Concede l'autorizzazione a ottenere un framework di valutazione in AWS Audit Manager | Lettura | assessmentFramework* | | |
| GetAssessmentReportUrl | Concede l'autorizzazione a ottenere l'URL per un rapporto di valutazione in AWS Audit Manager | Lettura | assessment* | | |
| GetChangeLogs | Concede il permesso di ottenere i log delle modifiche per una valutazione in Audit Manager AWS | Lettura | assessment* | | |
| GetControl | Concede il permesso di ottenere un controllo in AWS Audit Manager | Lettura | control* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDelegations | Concede il permesso di ottenere tutte le deleghe in Audit Manager AWS | List | | | |
| GetEvidence | Concede l'autorizzazione a raccogliere prove dall' AWS Audit Manager | Lettura | assessmentControlSet* | | |
| GetEvidenceByEvidenceFolder | Concede l'autorizzazione a recuperare tutte le prove da una cartella delle prove in AWS Audit Manager | Lettura | assessmentControlSet* | | |
| GetEvidenceFileUploadUrl | Concede l'autorizzazione a ottenere un URL Amazon S3 prestabilito utilizzabile per caricare un file come prova manuale | Lettura | | | |
| GetEvidenceFolder | Concede l'autorizzazione a ottenere la cartella delle prove da AWS Audit Manager | Lettura | assessmentControlSet* | | |
| GetEvidenceFoldersByAssessment | Concede l'autorizzazione a ottenere le cartelle delle prove da una valutazione in AWS Audit Manager | Lettura | assessment* | | |
| GetEvidenceFoldersByAssessmentControl | Concede l'autorizzazione a ottenere le cartelle delle prove da un controllo di valutazione in AWS Audit Manager | Lettura | assessmentControlSet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInsights | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati analitici per tutte le valutazioni attive | Lettura | | | |
| GetInsightsByAssessment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati analitici per una specifica valutazione attiva | Lettura | | | |
| GetOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per ottenere l'account amministratore delegato in AWS Audit Manager | Lettura | | | |
| GetServicesInScope | Concede l'autorizzazione a ottenere i servizi nell'ambito di una valutazione in AWS Audit Manager | Lettura | | | |
| GetSettings | Concede il permesso di configurare tutte le impostazioni in AWS Audit Manager | Lettura | | | |
| ListAssessmentControlInsightsByControlDomain | Concede l'autorizzazione per elencare i dati analitici per i controlli specifici ad un dominio di controllo e una valutazione attiva | List | | | |
| ListAssessmentFrameworkShareRequests | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le richieste di condivisione inviate o ricevute per framework personalizzati in Audit Manager AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssessmentFrameworks | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i framework di valutazione in Audit Manager AWS | List | | | |
| ListAssessmentReports | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i report di valutazione in AWS Audit Manager | List | | | |
| ListAssessments | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le valutazioni in Audit Manager AWS | List | | | |
| ListControlDomainInsights | Concede l'autorizzazione per elencare i dati analitici per i domini di controllo su tutte le valutazioni attive | List | | | |
| ListControlDomainInsightsByAssessment | Concede l'autorizzazione per elencare i dati analitici per i domini di controllo in una specifica valutazione attiva | List | | | |
| ListControlInsightsByControlDomain | Concede l'autorizzazione per elencare i dati analitici per i controlli in uno specifico dominio di controllo su tutte le valutazioni attive | List | | | |
| ListControls | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i controlli in AWS Audit Manager | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListKeywordsForDataSource | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le parole chiave dell'origine dati in AWS Audit Manager | List | | | |
| ListNotifications | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le notifiche in AWS Audit Manager | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa AWS Audit Manager | Lettura | assessment<br>control | | |
| RegisterAccount | Concede l'autorizzazione a registrare un account in AWS Audit Manager | Scrittura | | | |
| RegisterOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione a registrare un account all'interno dell'organizzazione come amministratore delegato per AWS Audit Manager | Scrittura | | | |
| StartAssessmentFrameworkShare | Concede l'autorizzazione a creare una richiesta di condivisione per un framework personalizzato in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentFramework* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a etichettare una risorsa AWS Audit Manager | Assegnazione di tag | assessment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | assessmentFramework | | |
| | | | control | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa AWS Audit Manager | Assegnazione di tag | assessment | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | assessmentFramework | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | control | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAssessment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAssessmentControl | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un controllo di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentControlSet* | | |
| UpdateAssessmentControlSetStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di un set di controllo di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentControlSet* | | |
| UpdateAssessmentFramework | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un framework di valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentFramework* | | |
| | | | control* | | |
| UpdateAssessmentFrameworkShare | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una richiesta di condivisione per un framework personalizzato in AWS Audit Manager | Scrittura | assessmentFramework* | | |
| UpdateAssessmentStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di una valutazione in AWS Audit Manager | Scrittura | assessment* | | |
| UpdateControl | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un controllo in AWS Audit Manager | Scrittura | control* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSettings | Concede il permesso di aggiornare le impostazioni in AWS Audit Manager | Scrittura | | | |
| ValidateAssessmentReportIntegrity | Concede l'autorizzazione a convalidare l'integrità di un rapporto di valutazione in Audit Manager AWS | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Audit Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| assessment | `arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| assessmentFramework | `arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessmentFramework/${AssessmentFrameworkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| assessmentControlSet | `arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:assessment/${AssessmentId}/controlSet/${ControlSetId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| control | `arn:${Partition}:auditmanager:${Region}:${Account}:control/${ControlId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Audit Manager

AWS Audit Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Aurora DSQL

Amazon Aurora DSQL (prefisso del servizio:`dsql`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Aurora DSQL
- Tipi di risorse definiti da Amazon Aurora DSQL
- Chiavi di condizione per Amazon Aurora DSQL

## Azioni definite da Amazon Aurora DSQL

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddPeerCluster [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere un cluster peer a un cluster multiregionale | Scrittura | Cluster* | | dsql:PutMultiRegionProperties |
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione a creare nuovi cluster | Scrittura | Cluster* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | dsql:WitnessRegion | |
| DbConnect | Concede il permesso di connettersi al database | Scrittura | Cluster* | | |
| DbConnectAdmin | Concede l'autorizzazione a connettersi al database con il ruolo di amministratore. La connessione con qualsiasi altro ruolo richiede l'autorizzazione DbConnect | Scrittura | Cluster* | | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster e tutti i relativi dati | Scrittura | Cluster* | | |
| DeleteClusterPolicy | Concede l'autorizzazione a rimuovere la politica basata sulle risorse in linea allegata a un cluster | Scrittura | Cluster* | | |
| GetBackupJob | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un job di backup del cluster Aurora DSQL | Lettura | Cluster* | | |
| GetCluster | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un cluster | Lettura | Cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetClusterPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare la politica basata sulle risorse in linea allegata a un cluster | Lettura | Cluster* | | |
| GetRestoreJob | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un processo di ripristino del cluster Aurora DSQL | Lettura | Cluster* | | |
| GetVpcEndpointServiceName | Concede l'autorizzazione a recuperare il nome del servizio endpoint VPC per un cluster | Lettura | Cluster* | | |
| InjectError [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire errori nei cluster mirati | Scrittura | | dsql:FisActionId<br>dsql:FisTargetArns | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di cluster | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag su una risorsa Aurora DSQL | Lettura | Cluster* | | |
| PutClusterPolicy | Concede l'autorizzazione per allegare o aggiornare la politica in linea basata sulle risorse allegata a un cluster | Scrittura | Cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMultiRegionProperties [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà multiregionali di un cluster | Scrittura | Cluster* | | |
| PutWitnessRegion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare e aggiornare la regione di riferimento di un cluster multiregionale | Scrittura | Cluster* | | dsql:PutMultiRegionProperties |
| | | | | dsql:WitnessRegion | |
| RemovePeerCluster [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere un cluster peer da un cluster multiregionale | Scrittura | Cluster* | | dsql:PutMultiRegionProperties |
| StartBackupJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di backup per un cluster Aurora DSQL | Scrittura | Cluster* | | |
| StartRestoreJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di ripristino per un cluster Aurora DSQL | Scrittura | Cluster* | | dsql:CreateCluster<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopBackupJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di backup per un cluster Aurora DSQL | Scrittura | Cluster* | | |
| StopRestoreJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di ripristino per un cluster Aurora DSQL | Scrittura | Cluster* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag alle risorse Aurora DSQL | Assegnazione di tag | Cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag dalle risorse SQL di Aurora | Assegnazione di tag | Cluster* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione a modificare gli attributi del cluster | Scrittura | Cluster* | | |
| | | | | dsql:WitnessRegion | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Aurora DSQL

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Cluster | `arn:${Partition}:dsql:${Region}:${Account}:cluster/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Aurora DSQL

Amazon Aurora DSQL definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| dsql:FisActionId | Filtra l'accesso in base all'ID di un'azione AWS FIS | Stringa |
| dsql:FisTargetArns | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una AWS destinazione FIS | ArrayOfARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| dsql:WitnessRegion | Filtra l'accesso in base alla regione di riferimento dei cluster multiregionali | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling (prefisso del servizio:`autoscaling-plans`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Auto Scaling
- Tipi di risorsa definiti da AWS Auto Scaling
- Chiavi di condizione per AWS Auto Scaling

### Operazioni definite da AWS Auto Scaling

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateScalingPlan | Crea un piano di dimensionamento. | Write | | | |
| DeleteScalingPlan | Elimina il piano di dimensionamento specificato. | Write | | | |
| DescribeScalingPlanResources | Descrive le risorse scalabili nel piano di dimensionamento specificato. | Read | | | |
| DescribeScalingPlans | Descrive i piani di dimensionamento specificati o tutti i piani di dimensionamento. | Read | | | |
| GetScalingPlanResourceForecastData | Recupera i dati di previsione per una risorsa scalabile. | Read | | | |
| UpdateScalingPlan | Aggiorna un piano di dimensionamento. | Write | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Auto Scaling

AWS Auto Scaling non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Auto Scaling, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per AWS Auto Scaling

Auto Scaling non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Scambio di dati B2B AWS

AWS B2B Data Interchange (prefisso del servizio:`b2bi`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Scambio di dati B2B AWS
- Tipi di risorsa definiti da Scambio di dati B2B AWS
- Chiavi di condizione per Scambio di dati B2B AWS


## Operazioni definite da Scambio di dati B2B AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCapability | Concede l'autorizzazione per creare una funzionalità | Scrittura | transformer | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePartnership | Concede l'autorizzazione per creare una partnership | Scrittura | capability* | | |
| | | | profile* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStarterMappingTemplate | Concede l'autorizzazione a generare un modello iniziale JSONATA/XSLT | Scrittura | transformer* | | |
| CreateTransformer | Concede l'autorizzazione per creare un trasformatore | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCapability | Concede l'autorizzazione per eliminare una funzionalità | Scrittura | capability* | | |
| DeletePartnership | Concede l'autorizzazione per eliminare una partnership | Scrittura | partnership* | | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo | Scrittura | profile* | | |
| DeleteTransformer | Concede l'autorizzazione per eliminare un trasformatore | Scrittura | transformer* | | |
| GenerateMapping | Concede l'autorizzazione a generare un modello di JSONATA/XSLT mappatura iniziale da Amazon Bedrock | Scrittura | transformer* | | |
| GetCapability | Concede l'autorizzazione per ottenere una funzionalità | Lettura | capability* | | |
| GetPartnership | Concede l'autorizzazione per ottenere una partnership | Lettura | partnership* | | |
| GetProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere un profilo | Lettura | profile* | | |
| GetTransformer | Concede l'autorizzazione per ottenere un trasformatore | Lettura | transformer* | | |
| GetTransformerJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo del trasformatore | Lettura | transformer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCapabilities | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le funzionalità | List | | | |
| ListPartnerships | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le partnership | List | | | |
| ListProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i profili | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa B2Bi | Lettura | capability | | |
| | | | partnership | | |
| | | | profile | | |
| | | | transformer | | |
| ListTransformers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i trasformatori | List | | | |
| StartTransformerJob | Concede l'autorizzazione per trasformare un documento | Scrittura | transformer* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa B2Bi | Assegnazione di tag | capability | | |
| | | | partnership | | |
| | | | profile | | |
| | | | transformer | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TestConversion | Concede l'autorizzazione a convertire un documento in un documento edi JSON/XML | Scrittura | transformer* | | |
| TestMapping | Concede l'autorizzazione per mappare un file di esempio | Scrittura | transformer* | | |
| TestParsing | Concede l'autorizzazione per analizzare un documento EDI | Scrittura | transformer* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa B2Bi | Assegnazione di tag | capability | | |
| | | | partnership | | |
| | | | profile | | |
| | | | transformer | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCapability | Concede l'autorizzazione per aggiornare una funzionalità | Scrittura | capability* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | transformer | | |
| UpdatePartnership | Concede l'autorizzazione per aggiornare una partnership | Scrittura | partnership* | | |
| | | | capability | | |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo | Scrittura | profile* | | |
| UpdateTransformer | Concede l'autorizzazione per aggiornare un trasformatore | Scrittura | transformer* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Scambio di dati B2B AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| profile | `arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| capability | `arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:capability/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| partnership | `arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:partnership/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| transformer | `arn:${Partition}:b2bi:${Region}:${Account}:transformer/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Scambio di dati B2B AWS

AWS B2B Data Interchange definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Backup

AWS Backup (prefisso del servizio:`backup`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Backup
- Tipi di risorsa definiti da AWS Backup
- Chiavi di condizione per AWS Backup

## Operazioni definite da AWS Backup

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateBackupVaultMpaApprovalTeam | Concede l'autorizzazione ad associare un team di approvazione MPA a un archivio di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| | | | | backup:MpaApprovalTeamArn | |
| CancelLegalHold | Concede l'autorizzazione per annullare un blocco a carattere legale | Scrittura | legalHold* | | |
| CopyFromBackupVault [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a copiare da un vault di backup | Write | recoveryPoint* | | |
| | | | | backup:CopyTargets | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | backup:CopyTargetOrgPaths | |
| CopyIntoBackupVault [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a copiare in un vault di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateBackupAccessPoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo punto di accesso per l'accesso istantaneo di backup | Scrittura | recoveryPoint* | | |
| CreateBackupPlan | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo piano di backup | Write | backupPlan* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBackupSelection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova assegnazione di risorse in un piano di backup | Write | backupPlan* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBackupVault | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo vault di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFramework | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo framework | Scrittura | framework* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLegalHold | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo blocco a carattere legale | Scrittura | legalHold* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLogicallyAirGappedBackupVault | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo vault di backup logicamente interrotto, un container logico in cui sono archiviati i backup | Scrittura | backupVault* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>backup:MinRetentionDays<br>backup:MaxRetentionDays | |
| CreateReportPlan | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo piano di report | Scrittura | reportPlan* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>backup:FrameworkArns | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRestoreAccessBackupVault | Concede l'autorizzazione a creare un archivio di backup per l'accesso al ripristino | Scrittura | backupVault* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRestoreTestingPlan | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo piano di test di ripristino | Scrittura | restoreTestingPlan* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRestoreTestingSelection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova assegnazione di risorse in un piano di test di ripristino | Scrittura | restoreTestingPlan* | | iam:PassRole |
| CreateTieringConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione di livelli | Scrittura | tieringConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteBackupAccessPoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare il punto di accesso | Scrittura | | | |
| DeleteBackupPlan | Concede l'autorizzazione per eliminare un piano di backup | Write | backupPlan* | | |
| DeleteBackupSelection | Concede l'autorizzazione per eliminare un'assegnazione di risorse da un piano di backup | Write | backupPlan* | | |
| DeleteBackupVault | Concede l'autorizzazione per eliminare un vault di backup | Write | backupVault* | | |
| DeleteBackupVaultAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di accesso del vault di backup | Gestione delle autorizzazioni | backupVault* | | |
| DeleteBackupVaultLockConfiguration | Concede l'autorizzazione per rimuovere la configurazione del blocco da un vault di backup | Scrittura | backupVault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBackupVaultNotifications | Concede l'autorizzazione per rimuovere le notifiche da un vault di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| DeleteBackupVaultSharingPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di condivisione del vault di backup | Gestione delle autorizzazioni | backupVault* | | |
| DeleteFramework | Concede l'autorizzazione per eliminare un framework | Scrittura | framework* | | |
| DeleteRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un punto di ripristino da un vault di backup | Scrittura | recoveryPoint* | | |
| DeleteReportPlan | Concede l'autorizzazione per eliminare un piano di report | Scrittura | reportPlan* | | |
| DeleteRestoreTestingPlan | Concede l'autorizzazione per eliminare un piano di test di ripristino | Scrittura | restoreTestingPlan* | | |
| DeleteRestoreTestingSelection | Concede l'autorizzazione per eliminare un'assegnazione di risorse da un piano di test di ripristino | Scrittura | restoreTestingPlan* | | |
| DeleteTieringConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione a più livelli | Scrittura | tieringConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeBackupAccessPoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sul punto di accesso specificato | Lettura | | | |
| DescribeBackupJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di backup | Read | | | |
| DescribeBackupVault | Concede l'autorizzazione per descrivere un nuovo vault di backup con il nome specificato | Read | backupVault* | | |
| DescribeCopyJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di copia | Lettura | | | |
| DescribeFramework | Concede l'autorizzazione per descrivere un framework con il nome specificato | Lettura | framework* | | |
| DescribeGlobalSettings | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni globali | Read | | | |
| DescribeProtectedResource | Concede l'autorizzazione per descrivere una risorsa protetta | Read | | | |
| DescribeRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per descrivere un punto di ripristino | Read | recoveryPoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRegionSettings | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni della regione | Lettura | | | |
| DescribeReportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di report | Lettura | | | |
| DescribeReportPlan | Concede l'autorizzazione per descrivere un piano di report con il nome specificato | Lettura | reportPlan* | | |
| DescribeRestoreJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di ripristino | Lettura | | | |
| DescribeScanJob | Concede l'autorizzazione a descrivere un processo di scansione | Lettura | | | |
| DisassociateBackupVaultMpaApprovalTeam | Concede l'autorizzazione a dissociare un team di approvazione MPA da un archivio di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| DisassociateRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un punto di ripristino da un vault di backup | Scrittura | recoveryPoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateRecoveryPointFromParent | Concede l'autorizzazione per dissociare un punto di ripristino dal relativo padre | Scrittura | recoveryPoint* | | |
| ExportBackupPlanTemplate | Concede l'autorizzazione per esportare un piano di backup come file JSON | Read | | | |
| GetBackupPlan | Concede l'autorizzazione per ottenere un piano di backup | Read | backupPlan* | | |
| GetBackupPlanFromJSON | Concede l'autorizzazione per trasformare un file JSON in un piano di backup | Read | | | |
| GetBackupPlanFromTemplate | Concede l'autorizzazione per trasformare un modello in un piano di backup | Read | | | |
| GetBackupSelection | Concede l'autorizzazione per ottenere un'assegnazione di risorse del piano di backup | Read | backupPlan* | | |
| GetBackupVaultAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy di accesso del vault di backup | Read | backupVault* | | |
| GetBackupVaultNotifications | Concede l'autorizzazione per ottenere le notifiche del vault di backup | Lettura | backupVault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBackupVaultSharingPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy di condivisione del vault di backup | Lettura | backupVault* | | |
| GetLegalHold | Concede l'autorizzazione per ottenere un blocco a carattere legale | Lettura | legalHold* | | |
| GetRecoveryPointIndexDetails | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di indicizzazione per un punto di ripristino | Lettura | recoveryPoint* | | |
| GetRecoveryPointRestoreMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati di ripristino del punto di ripristino | Lettura | recoveryPoint* | | |
| GetRestoreJobMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati di ripristino associati a un processo di ripristino | Lettura | | | |
| GetRestoreTestingInferredMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere metadati dedotti generati dai test di ripristino | Lettura | | | |
| GetRestoreTestingPlan | Concede l'autorizzazione per ottenere un piano di test di ripristino | Lettura | restoreTestingPlan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRestoreTestingSelection | Concede l'autorizzazione per ottenere un'assegnazione di risorse di un piano di test di ripristino | Lettura | restoreTestingPlan* | | |
| GetSupportedResourceTypes | Concede l'autorizzazione per ottenere i tipi di risorse supportati | Lettura | | | |
| GetTieringConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere una configurazione a più livelli | Lettura | tieringConfiguration* | | |
| ListBackupJobSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi del processo di backup | List | | | |
| ListBackupJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di backup | List | | | |
| ListBackupPlanTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di piano di backup forniti da AWS Backup | List | | | |
| ListBackupPlanVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni del piano di backup | List | backupPlan* | | |
| ListBackupPlans | Concede l'autorizzazione per elencare i piani di backup | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBackupSelections | Concede l'autorizzazione per elencare le assegnazioni di risorse per un piano di backup specifico | List | backupPlan* | | |
| ListBackupVaults | Concede l'autorizzazione per elencare i vault di backup | List | | | |
| ListCopyJobSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi del processo di copia | List | | | |
| ListCopyJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di copia | List | | | |
| ListFrameworks | Concede l'autorizzazione per elencare i framework | List | | | |
| ListIndexedRecoveryPoints | Concede l'autorizzazione a ottenere punti di ripristino indicizzati dall'elenco | List | | | |
| ListIndexedRecoveryPointsForSearch [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i punti di ripristino indicizzati per la ricerca | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ListLegalHolds | Concede l'autorizzazione per elencare gli i blocchi a carattere legale | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProtectedResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse protette tramite Backup AWS | List | | | |
| ListProtectedResourcesByBackupVault | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse protette all'interno di un vault di backup | List | backupVault* | | |
| ListRecoveryPointsByBackupVault | Concede l'autorizzazione per elencare i punti di ripristino all'interno di un vault di backup | List | backupVault* | | |
| ListRecoveryPointsByLegalHold | Concede l'autorizzazione per elencare i punti di ripristino in base al blocco a carattere legale | List | legalHold* | | |
| ListRecoveryPointsByResource | Concede l'autorizzazione per elencare i punti di ripristino per una risorsa | List | | | |
| ListReportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di report | List | | | |
| ListReportPlans | Concede l'autorizzazione per elencare i piani di report | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRestoreAccessBackupVaults | Concede l'autorizzazione a elencare un archivio di backup con accesso di ripristino associato a un archivio di backup | List | backupVault* | | |
| ListRestoreJobSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi del processo di ripristino | List | | | |
| ListRestoreJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di ripristino | List | | | |
| ListRestoreJobsByProtectedResource | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di ripristino per una risorsa protetta | List | | | |
| ListRestoreTestingPlans | Concede l'autorizzazione per elencare i piani di test di ripristino | List | | | |
| ListRestoreTestingSelections | Concede l'autorizzazione per elencare le assegnazioni di risorse per un piano di test di ripristino specifico | List | restoreTestingPlan* | | |
| ListScanJobSummaries | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi dei processi di scansione | List | | | |
| ListScanJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori di scansione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | backupPlan | | |
| | | | backupVault | | |
| | | | framework | | |
| | | | legalHold | | |
| | | | recoveryPoint | | |
| | | | reportPlan | | |
| | | | restoreTestingPlan | | |
| | | | tieringConfiguration | | |
| ListTieringConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di suddivisione in più livelli | List | | | |
| PutBackupVaultAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere una policy di accesso al vault di backup | Gestione delle autorizzazioni | backupVault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutBackupVaultLockConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere una configurazione di blocco al vault di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| | | | | backup:ChangeableForDays<br>backup:MinRetentionDays<br>backup:MaxRetentionDays | |
| PutBackupVaultNotifications | Concede l'autorizzazione per aggiungere un argomento SNS al vault di backup | Scrittura | backupVault* | | |
| PutBackupVaultSharingPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere una policy di condivisione al vault di backup | Gestione delle autorizzazioni | backupVault* | | |
| PutRestoreValidationResult | Concede l'autorizzazione per inserire un risultato di convalida del ripristino | Scrittura | | | |
| RevokeRestoreAccessBackupVault | Concede l'autorizzazione a revocare un archivio di backup per l'accesso al ripristino | Scrittura | backupVault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchRecoveryPoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un punto di ripristino | Gestione delle autorizzazioni | recoveryPoint* | | |
| StartBackupJob | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo processo di backup | Write | backupVault* | | iam:PassRole |
| StartCopyJob | Concede l'autorizzazione a copiare un backup da un vault di backup di origine a un vault di backup di destinazione | Scrittura | recoveryPoint* | | iam:PassRole |
| StartReportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo processo di report | Scrittura | reportPlan* | | |
| StartRestoreJob | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo processo di ripristino | Scrittura | recoveryPoint* | | iam:PassRole |
| StartScanJob | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo processo di scansione | Scrittura | recoveryPoint* | | iam:PassRole |
| StopBackupJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di backup | Write | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | backupPlan | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | backupVault | | |
| | | | framework | | |
| | | | legalHold | | |
| | | | recoveryPoint | | |
| | | | reportPlan | | |
| | | | restoreTestingPlan | | |
| | | | tieringConfiguration | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | backupPlan | | |
| | | | backupVault | | |
| | | | framework | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | legalHold | | |
| | | | recoveryPoint | | |
| | | | reportPlan | | |
| | | | restoreTestingPlan | | |
| | | | tieringConfiguration | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBackupPlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare un piano di backup | Scrittura | backupPlan* | | iam:PassRole |
| UpdateFramework | Concede l'autorizzazione per aggiornare un framework | Scrittura | framework* | | |
| UpdateGlobalSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni globali correnti per l'account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateRecoveryPointIndexSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni dell'indice dei punti di ripristino | Scrittura | recoveryPoint* | | |
| | | | | backup:Index | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRecoveryPointLifecycle | Concede l'autorizzazione per aggiornare il ciclo di vita del punto di ripristino | Write | recoveryPoint* | | |
| UpdateRegionSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le attuali impostazioni di attivazione del servizio per la regione | Scrittura | | | |
| UpdateReportPlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare un piano di report | Scrittura | reportPlan* | | |
| | | | | backup:FrameworkArns | |
| UpdateRestoreTestingPlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare un piano di test di ripristino | Scrittura | restoreTestingPlan* | | |
| UpdateRestoreTestingSelection | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'assegnazione di risorse in un piano di test di ripristino | Scrittura | restoreTestingPlan* | | iam:PassRole |
| UpdateTieringConfiguration | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento di una configurazione a più livelli | Scrittura | tieringConfiguration* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Backup

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| backupVault | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:backup-vault:${BackupVaultName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| backupPlan | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:backup-plan:${BackupPlanId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| recoveryPoint | `arn:${Partition}:${Vendor}:${Region}:*:${ResourceType}:${RecoveryPointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| framework | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:framework:${FrameworkName}-${FrameworkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| reportPlan | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:report-plan:${ReportPlanName}-${ReportPlanId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| legalHold | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:legal-hold:${LegalHoldId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| restoreTestingPlan | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:restore-testing-plan:${RestoreTestingPlanName}-${RestoreTestingPlanId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tieringConfiguration | `arn:${Partition}:backup:${Region}:${Account}:tiering-configuration:${TieringConfigurationName}-${TieringConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Backup

AWS Backup definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| backup:ChangeableForDays | Filtra l'accesso in base al valore del ChangeableForDays parametro | Numerico |
| backup:CopyTargetOrgPaths | Filtra l'accesso in base all'unità organizzativa | ArrayOfString |
| backup:CopyTargets | Filtra l'accesso tramite l'ARN di un archivio di backup | ArrayOfARN |
| backup:FrameworkArns | Filtra l'accesso tramite il Framework ARNs | ArrayOfARN |
| backup:Index | Filtra l'accesso in base al valore del parametro Index | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| backup:MaxRetentionDays | Filtra l'accesso in base al valore del MaxRetentionDays parametro | Numerico |
| backup:MinRetentionDays | Filtra l'accesso in base al valore del MinRetentionDays parametro | Numerico |
| backup:MpaApprovalTeamArn | Filtra l'accesso da parte del team di approvazione MPA (ARN) di un archivio di backup | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway (prefisso del servizio:`backup-gateway`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Backup Gateway
- Tipi di risorsa definiti da AWS Backup Gateway
- Chiavi di condizione per AWS Backup Gateway

### Operazioni definite da AWS Backup Gateway

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateGatewayToServer | Concede l'autorizzazione a AssociateGatewayToServer | Scrittura | gateway* | | |
| | | | hypervisor* | | |
| Backup | Concede l'autorizzazione per Backup | Scrittura | virtualmachine* | | |
| CreateGateway | Concede l'autorizzazione a CreateGateway | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteGateway | Concede l'autorizzazione a DeleteGateway | Scrittura | gateway* | | |
| DeleteHypervisor | Concede l'autorizzazione a DeleteHypervisor | Scrittura | hypervisor* | | |
| DisassociateGatewayFromServer | Concede l'autorizzazione a DisassociateGatewayFromServer | Scrittura | gateway* | | |
| GetBandwidthRateLimitSchedule | Concede l'autorizzazione a GetBandwidthRateLimitSchedule | Lettura | gateway* | | |
| GetGateway | Concede l'autorizzazione a GetGateway | Lettura | gateway* | | |
| GetHypervisor | Concede l'autorizzazione a GetHypervisor | Lettura | hypervisor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetHypervisorPropertyMappings | Concede l'autorizzazione a GetHypervisorPropertyMappings | Lettura | hypervisor* | | |
| GetVirtualMachine | Concede l'autorizzazione a GetVirtualMachine | Lettura | virtualmachine* | | |
| ImportHypervisorConfiguration | Concede l'autorizzazione a ImportHypervisorConfiguration | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListGateways | Concede l'autorizzazione a ListGateways | Lettura | | | |
| ListHypervisors | Concede l'autorizzazione a ListHypervisors | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a ListTagsForResource | Lettura | gateway | | |
| | | | hypervisor | | |
| | | | virtualmachine | | |
| ListVirtualMachines | Concede l'autorizzazione a ListVirtualMachines | Lettura | | | |
| PutBandwidthRateLimitSchedule | Concede l'autorizzazione a PutBandwidthRateLimitSchedule | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutHypervisorPropertyMappings | Concede l'autorizzazione a PutHypervisorPropertyMappings | Scrittura | hypervisor* | | iam:PassRole |
| PutMaintenanceStartTime | Concede l'autorizzazione a PutMaintenanceStartTime | Scrittura | gateway* | | |
| Restore | Concede l'autorizzazione per Restore | Scrittura | hypervisor* | | |
| StartVirtualMachinesMetadataSync | Concede l'autorizzazione a StartVirtualMachinesMetadataSync | Scrittura | hypervisor* | | iam:PassRole |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a TagResource | Assegnazione di tag | gateway | | |
| | | | hypervisor | | |
| | | | virtualmachine | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TestHypervisorConfiguration | Concede l'autorizzazione a TestHypervisorConfiguration | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a UntagResource | Assegnazione di tag | gateway | | |
| | | | hypervisor | | |
| | | | virtualmachine | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateGatewayInformation | Concede l'autorizzazione a UpdateGatewayInformation | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateGatewaySoftwareNow | Concede l'autorizzazione a UpdateGatewaySoftwareNow | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateHypervisor | Concede l'autorizzazione a UpdateHypervisor | Scrittura | gateway* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Backup Gateway

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| gateway | `arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| hypervisor | `arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:hypervisor/${HypervisorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| virtualmachine | `arn:${Partition}:backup-gateway:${Region}:${Account}:vm/${VirtualmachineId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Backup Gateway

AWS Backup Gateway definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Backup Search

AWS Backup Search (prefisso del servizio:`backup-search`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da AWS Backup Search
- Tipi di risorse definiti da AWS Backup Search
- Chiavi di condizione per AWS Backup Search


## Azioni definite da AWS Backup Search

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSearchJob | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un lavoro di ricerca | Lettura | searchJob* | | |
| GetSearchResultExportJob | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un lavoro | Lettura | searchExportJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | di esportazione dei risultati di ricerca | | | | |
| ListSearchJobBackups | Concede l'autorizzazione a elencare i backup nell'ambito di un lavoro di ricerca | Lettura | searchJob* | | |
| ListSearchJobResults | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati di un lavoro di ricerca | Lettura | searchJob* | | |
| ListSearchJobs | Concede l'autorizzazione a pubblicare offerte di lavoro di ricerca | List | | | |
| ListSearchResultExportJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori di esportazione dei risultati di ricerca | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | searchExportJob | | |
| | | | searchJob | | |
| StartSearchJob | Concede l'autorizzazione a creare un'offerta di lavoro di ricerca | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartSearchResultExportJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un lavoro di esportazione per un lavoro di ricerca esistente | Scrittura | searchJob* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopSearchJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un lavoro di ricerca in corso | Scrittura | searchJob* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | searchExportJob | | |
| | | | searchJob | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | searchExportJob | | |
| | | | searchJob | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Backup Search

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| searchJob | `arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| searchExportJob | `arn:${Partition}:backup-search:${Region}:${Account}:search-export-job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Backup Search

AWS Backup Search definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'archiviazione di Backup AWS

AWS Lo storage di backup (prefisso del servizio:`backup-storage`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dall'archiviazione di Backup AWS
- Tipi di risorsa definiti dall'archiviazione di Backup AWS
- Chiavi di condizione per l'archiviazione di Backup AWS


### Operazioni definite dall'archiviazione di Backup AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CommitBackupJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire il commit del processo di backup | Scrittura | | | |
| DeleteObjects [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare oggetti | Scrittura | | | |
| DescribeBackupJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di backup | Scrittura | | | |
| GetBaseBackup [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un backup di base | Scrittura | | | |
| GetChunk [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati da un punto di ripristino per un processo di ripristino | Scrittura | | | |
| GetIncrementalBaseBackup [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un backup di base incrementale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetObjectMetadata [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati da un punto di ripristino per un processo di ripristino | Scrittura | | | |
| ListChunks [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i dati da un punto di ripristino per un processo di ripristino | Scrittura | | | |
| ListObjects [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i dati da un punto di ripristino per un processo di ripristino | Scrittura | | | |
| MountCapsule [solo autorizzazione] | Associa una chiave KMS a un vault di backup | Scrittura | | | |
| NotifyObjectComplete [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per contrassegnare i dati caricati come completati per un processo di backup | Scrittura | | | |
| PutChunk [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a caricare dati su un punto di ripristino AWS gestito dal backup per un processo di backup | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutObject [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inserire un oggetto | Scrittura | | | |
| StartObject [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a caricare dati su un punto di ripristino AWS gestito dal backup per un processo di backup | Scrittura | | | |
| UpdateObjectComplete [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un oggetto come completo | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti dall'archiviazione di Backup AWS

AWS Lo storage di backup non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso all'archiviazione di Backup AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per l'archiviazione di Backup AWS

Backup Storage non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Batch

AWS Batch (prefisso di servizio:`batch`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Batch
- Tipi di risorsa definiti da AWS Batch
- Chiavi di condizione per AWS Batch


## Operazioni definite da AWS Batch

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelJob | Concede l'autorizzazione a cancellare un lavoro in una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job* | | |
| CreateComputeEnvironment | Concede l'autorizzazione a creare un ambiente di calcolo AWS Batch nel tuo account | Scrittura | compute-environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConsumableResource | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa consumabile AWS Batch nel tuo account | Scrittura | consumable-resource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateJobQueue | Concede l'autorizzazione a creare una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job-queue* | | |
| | | | compute-environment | | |
| | | | scheduling-policy | | |
| | | | service-environment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSchedulingPolicy | Concede l'autorizzazione a creare una politica di pianificazione AWS Batch nel tuo account | Scrittura | scheduling-policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateServiceEnvironment | Concede l'autorizzazione a creare un ambiente di servizio AWS Batch nel tuo account | Scrittura | service-environment* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteComputeEnvironment | Concede l'autorizzazione a eliminare un ambiente di calcolo AWS Batch nel tuo account | Scrittura | compute-environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConsumableResource | Concede l'autorizzazione a eliminare una risorsa consumabile AWS Batch dal tuo account | Scrittura | consumable-resource* | | |
| DeleteJobQueue | Concede l'autorizzazione a eliminare una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job-queue* | | |
| DeleteSchedulingPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica di pianificazione AWS Batch nel tuo account | Scrittura | scheduling-policy* | | |
| DeleteServiceEnvironment | Concede l'autorizzazione a eliminare un ambiente di servizio AWS Batch nell'account | Scrittura | service-environment* | | |
| DeregisterJobDefinition | Concede il permesso di annullare la registrazione di una definizione di processo AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job-definition-revision* | | |
| DescribeComputeEnvironments | Concede l'autorizzazione a descrivere uno o più ambienti di calcolo AWS Batch nel tuo account | Lettura | | | |
| DescribeConsumableResource | Concede l'autorizzazione a descrivere una o più risorse consumabili AWS Batch nel tuo account | Lettura | consumable-resource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeJobDefinitions | Concede l'autorizzazione a descrivere una o più definizioni di AWS processi Batch nel tuo account | Lettura | | | |
| DescribeJobQueues | Concede l'autorizzazione a descrivere una o più code di lavori AWS Batch nel tuo account | Lettura | | | |
| DescribeJobs | Concede l'autorizzazione a descrivere un elenco di lavori AWS Batch presenti nel tuo account | Lettura | | | |
| DescribeSchedulingPolicies | Concede l'autorizzazione a descrivere una o più politiche di pianificazione dei AWS Batch nel tuo account | Lettura | | | |
| DescribeServiceEnvironments | Concede l'autorizzazione a descrivere uno o più ambienti di servizio AWS Batch nel tuo account | Lettura | | | |
| DescribeServiceJob | Concede l'autorizzazione a descrivere un lavoro del servizio AWS Batch nel tuo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetJobQueueSnapshot | Concede l'autorizzazione a ottenere un'istantanea di una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Lettura | job-queue* | | |
| ListConsumableResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse consumabili AWS Batch nel tuo account | List | | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori per una specifica coda di lavori AWS Batch nel tuo account | List | | | |
| ListJobsByConsumableResource | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori AWS Batch che richiedono una risorsa consumabile specifica nel tuo account | List | consumable-resource* | | |
| ListSchedulingPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche di pianificazione dei AWS Batch nel tuo account | Lettura | | | |
| ListServiceJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori di assistenza per una specifica coda di lavori AWS Batch nel tuo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa AWS Batch nel tuo account | Lettura | compute-environment | | |
| | | | consumable-resource | | |
| | | | job | | |
| | | | job-definition-revision | | |
| | | | job-queue | | |
| | | | scheduling-policy | | |
| | | | service-environment | | |
| | | | service-job | | |
| RegisterJobDefinition | Concede l'autorizzazione a registrare una definizione di processo AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job-definition* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | consumable-resource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | batch:User<br>batch:Privileged<br>batch:Image<br>batch:LogDriver<br>batch:AWSLogsGroup<br>batch:AWSLogsRegion<br>batch:AWSLogsStreamPrefix<br>batch:AWSLogsCreateGroup<br>batch:EKSServiceAccountName<br>batch:EKSImage | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | batch:EKSRunAsUser<br>batch:EKSRunAsGroup<br>batch:EKSPrivileged<br>batch:EKSNamespace<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SubmitJob | Concede l'autorizzazione a inviare un lavoro AWS Batch da una definizione di lavoro nel tuo account | Scrittura | job* | batch:ShareIdentifier<br>batch:EKSImage<br>batch:EKSNamespace | |
| | | | job-queue* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | consumable-resource | | |
| | | | job-definition | | |
| | | | job-definition-revision | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SubmitServiceJob | Concede l'autorizzazione a inviare un lavoro del servizio AWS Batch | Scrittura | job-queue* | | |
| | | | service-job* | batch:ShareIdentifier | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa AWS Batch nel tuo account | Assegnazione di tag | compute-environment | | |
| | | | consumable-resource | | |
| | | | job | | |
| | | | job-definition-revision | | |
| | | | job-queue | | |
| | | | scheduling-policy | | |
| | | | service-environment | | |
| | | | service-job | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TerminateJob | Concede l'autorizzazione a terminare un lavoro in una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job* | | |
| TerminateServiceJob | Concede l'autorizzazione a terminare un lavoro di servizio in una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Scrittura | service-job* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa AWS Batch dal tuo account | Assegnazione di tag | compute-environment | | |
| | | | consumable-resource | | |
| | | | job | | |
| | | | job-definition-revision | | |
| | | | job-queue | | |
| | | | scheduling-policy | | |
| | | | service-environment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | service-job | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateComputeEnvironment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un ambiente di calcolo AWS Batch nel tuo account | Scrittura | compute-environment* | | |
| UpdateConsumableResource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa consumabile AWS Batch nel tuo account | Scrittura | consumable-resource* | | |
| UpdateJobQueue | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una coda di lavori AWS Batch nel tuo account | Scrittura | job-queue* | | |
| | | | compute-environment | | |
| | | | scheduling-policy | | |
| UpdateSchedulingPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una politica di pianificazione dei AWS Batch nel tuo account | Scrittura | scheduling-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServiceEnvironment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un ambiente di servizio AWS Batch nel tuo account | Scrittura | service-environment* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Batch

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| compute-environment | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:compute-environment/${ComputeEnvironmentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| job-queue | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-queue/${JobQueueName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| job-definition | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-definition/${JobDefinitionName}` | |
| job-definition-revision | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job-definition/${JobDefinitionName}:${Revision}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| job | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:job/${JobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| scheduling-policy | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:scheduling-policy/${SchedulingPolicyName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-environment | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:service-environment/${ServiceEnvironmentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-job | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:service-job/${JobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| consumable-resource | `arn:${Partition}:batch:${Region}:${Account}:consumable-resource/${ConsumableResourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Batch

AWS Batch definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| batch:AWSLogsCreateGroup | Filtra l'accesso in base al driver di registrazione specificato per determinare se il gruppo awslogs verrà creato per i log | Bool |
| batch:AWSLogsGroup | Filtra l'accesso in base al gruppo awslogs in cui si trovano i log | Stringa |
| batch:AWSLogsRegion | Filtra l'accesso in base alla regione in cui vengono inviati i log | Stringa |
| batch:AWSLogsStreamPrefix | Filtra l'accesso in base al prefisso del flusso di log awslogs | Stringa |
| batch:EKSImage | Filtra l'accesso in base all'immagine utilizzata per avviare un container in un processo Amazon EKS | Stringa |
| batch:EKSNamespace | Filtra l'accesso in base allo spazio dei nomi di un cluster utilizzato per eseguire il pod per un job Amazon EKS | Stringa |
| batch:EKSPrivileged | Filtra l'accesso in base al valore del parametro con privilegi specificato che determina se al container vengono assegnati privilegi elevati nell'istanza di container host (simile all'utente root) per un processo Amazon EKS | Bool |
| batch:EKSRunAsGroup | Filtra l'accesso in base all'ID numerico di gruppo (gid) specificato utilizzato per avviare un container in un processo Amazon EKS | Numerico |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| batch:EKSRunAsUser | Filtra l'accesso in base all'ID numerico utente (uid) specificato utilizzato per avviare un container in un processo Amazon EKS | Numerico |
| batch:EKSServiceAccountName | Filtra l'accesso in base al nome dell'account di servizio utilizzato per eseguire il pod in un processo Amazon EKS | Stringa |
| batch:Image | Filtra l'accesso in base all'immagine utilizzata per avviare un container | Stringa |
| batch:LogDriver | Filtra l'accesso in base al driver di log utilizzato per il container | Stringa |
| batch:Privileged | Filtra l'accesso in base al valore del parametro con privilegi specificato che determina se al container vengono assegnati privilegi elevati nell'istanza di container host (simile all'utente root) | Bool |
| batch:ShareIdentifier | Filtra l'accesso in base allo shareIdentifier utilizzato all'interno del processo inviato | Stringa |
| batch:User | Filtra l'accesso in base al nome utente o all'UID numerico utilizzato all'interno del container | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Bedrock

Amazon Bedrock (prefisso del servizio: `bedrock`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio da utilizzare nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Bedrock
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Bedrock
- Chiavi di condizione per Amazon Bedrock

## Azioni definite da Amazon Bedrock

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per una knowledge base | Gestione delle autorizzazioni | knowledge-base | | |
| ApplyGuardrail | Concede il permesso di applicare un guardrail | Lettura | guardrail* | | |
| | | | guardrail-profile | | |
| AssociateAgentCollaborator | Concede il permesso di associare un altro agente esistente come collaboratore a un agente esistente | Scrittura | agent* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAgentKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per associare una knowledge base a un agente | Scrittura | agent* | | |
| | | | knowledge-base* | | |
| AssociateThirdPartyKnowledgeBase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per utilizzare una piattaforma di terze parti per archiviare i dati knowledge | Scrittura | | bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn | |
| BatchDeleteEvaluationJob | Concede l'autorizzazione all'eliminazione in batch dell'elenco dei lavori di valutazione fondamentali | Scrittura | evaluation-job* | | |
| CallWithBearerToken | Concede il permesso di utilizzare il token bearer | Lettura | | bedrock:BearerTokenType | |
| CancelAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow | Concede l'autorizzazione ad annullare un flusso di lavoro di compilazione per una politica di ragionamento automatizzata | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| CountTokens | Concede l'autorizzazione a contare il numero di token in un prompt di input | Lettura | foundation-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAgent | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo agente e un alias dell'agente di prova che punta alla versione BOZZA dell'agente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAgentActionGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo di operazioni in un agente esistente | Scrittura | agent* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAgentAlias | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo alias per un agente | Scrittura | agent* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAutomatedReasoningPolicy | Concede l'autorizzazione a creare una nuova politica di ragionamento automatico | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAutomatedReasoningPolicyTestCase | Concede l'autorizzazione a creare un test case per una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| CreateAutomatedReasoningPolicyVersion | Concede l'autorizzazione a creare una nuova versione della politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBlueprint | Concede l'autorizzazione a creare un modello per l'output personalizzato dall'automazione dei dati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBlueprintVersion | Concede l'autorizzazione a creare una nuova versione per un blueprint esistente | Scrittura | blueprint* | | |
| CreateCustomModel | Concede l'autorizzazione a creare un modello personalizzato in Bedrock | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCustomModelDeployment | Concede l'autorizzazione a creare una distribuzione di modelli personalizzati per modelli personalizzati | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataAutomationProject | Concede l'autorizzazione a creare un progetto di automazione dei dati | Scrittura | blueprint | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione per creare un'origine dati | Scrittura | knowledge-base* | | |
| CreateEvaluationJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo per la valutazione dei modelli di base o dei modelli personalizzati | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | default-prompt-router* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | prompt-router* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFlow | Concede l'autorizzazione a creare un flusso rapido | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFlowAlias | Concede l'autorizzazione a creare un alias di un flusso di prompt | Scrittura | flow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFlowVersion | Concede l'autorizzazione a creare una versione immutabile di un flusso di prompt | Scrittura | flow* | | |
| CreateFoundationModelAgreement | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo accordo del modello di base | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGuardrail | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo guardrail | Scrittura | automated-reasoning-policy | | |
| | | | automated-reasoning-policy-version | | |
| | | | guardrail-profile | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGuardrailVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione del guardrail | Scrittura | guardrail* | | |
| CreateInferenceProfile | Concede l'autorizzazione a creare profili di inferenza | Scrittura | application-inference-profile* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | inference-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateInvocation | Concede il permesso di creare una nuova chiamata in una sessione esistente | Scrittura | session* | | |
| CreateKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per creare una knowledge base | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMarketplaceModelEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint modello di marketplace | Scrittura | | | |
| CreateModelCopyJob | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro per la copia di un modello personalizzato in un'area o in un account | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateModelCustomizationJob | Concede l'autorizzazione a creare un processo per personalizzare il modello con i dati di addestramento personalizzati | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateModelEvaluationJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo per la valutazione dei modelli di base o dei modelli personalizzati | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateModelImportJob | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro per l'importazione del modello in Bedrock | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateModelInvocationJob | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo processo di invocazione del modello | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | model-invocation-job* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePrompt | Concede l'autorizzazione a creare un prompt | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePromptRouter | Concede l'autorizzazione a creare un prompt router personalizzato | Scrittura | application-inference-profile* | | |
| | | | foundation-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | inference-profile* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePromptVersion | Concede l'autorizzazione a creare una versione di un prompt | Scrittura | prompt* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProvisionedModelThroughput | Concede l'autorizzazione per creare una nuova velocità di trasmissione effettiva del modello con provisioning | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSession | Concede l'autorizzazione a creare una nuova sessione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAgent | Concede l'autorizzazione per eliminare un agente creato in precedenza | Scrittura | agent* | | |
| DeleteAgentActionGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un actionGroup creato in precedenza | Scrittura | agent* | | |
| DeleteAgentAlias | Concede il permesso di eliminare un file AgentAlias creato in precedenza | Scrittura | agent-alias* | | |
| DeleteAgentMemory | Concede il permesso di eliminare la memoria esistente per un alias | Scrittura | agent-alias* | | |
| DeleteAgentVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione dell'agente creata in precedenza | Scrittura | agent* | | |
| DeleteAutomatedReasoningPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica di ragionamento automatico o la relativa versione | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | automated-reasoning-policy-version* | | |
| DeleteAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow | Concede l'autorizzazione a eliminare un flusso di lavoro di compilazione per una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| DeleteAutomatedReasoningPolicyTestCase | Concede l'autorizzazione a eliminare un test case per una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| DeleteBlueprint | Concede l'autorizzazione a eliminare un progetto per l'automazione dei dati | Scrittura | blueprint* | | |
| DeleteCustomModel | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello personalizzato creato in precedenza | Scrittura | custom-model* | | |
| DeleteCustomModelDeployment | Concede l'autorizzazione a eliminare una distribuzione di modelli personalizzati creata in precedenza | Scrittura | custom-model-deployment* | | |
| DeleteDataAutomationProject | Concede l'autorizzazione a eliminare un progetto di automazione dei dati | Scrittura | data-automation-project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine dati | Scrittura | knowledge-base* | | |
| DeleteEnforcedGuardrailConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione del guardrail forzata a livello di account | Scrittura | | | |
| DeleteFlow | Concede l'autorizzazione a eliminare un flusso di prompt | Scrittura | flow* | | |
| DeleteFlowAlias | Concede l'autorizzazione a eliminare un alias di un flusso di prompt | Scrittura | flow-alias* | | |
| DeleteFlowVersion | Concede l'autorizzazione a eliminare una versione di un flusso di prompt | Scrittura | flow* | | |
| DeleteFoundationModelAgreement | Concede l'autorizzazione per eliminare un accordo del modello di base creato in precedenza | Scrittura | | | |
| DeleteGuardrail | Concede l'autorizzazione per eliminare un guardrail o la sua versione | Scrittura | guardrail* | | |
| DeleteImportedModel | Concede l'autorizzazione a eliminare il modello importato da Bedrock creato in precedenza | Scrittura | imported-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInferenceProfile | Concede il permesso di eliminare i profili di inferenza | Scrittura | application-inference-profile* | | |
| DeleteKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per eliminare una knowledge base | Scrittura | knowledge-base* | | |
| DeleteKnowledgeBaseDocuments | Concede l'autorizzazione a eliminare documenti da una knowledge base | Scrittura | knowledge-base* | | |
| DeleteMarketplaceModelAgreement | Concede l'autorizzazione a annullare l'iscrizione a un modello di marketplace di base compatibile con Marketplace AWS | Scrittura | | | |
| DeleteMarketplaceModelEndpoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un endpoint del modello di marketplace | Scrittura | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |
| DeleteModelInvocationLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione del logging di invocazione esistente | Scrittura | | | |
| DeletePrompt | Concede l'autorizzazione a eliminare un prompt o la relativa versione | Scrittura | prompt* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | prompt-version* | | |
| DeletePromptRouter | Concede l'autorizzazione a eliminare un prompt router personalizzato | Scrittura | prompt-router* | | |
| DeleteProvisionedModelThroughput | Concede l'autorizzazione per eliminare una velocità di trasmissione effettiva del modello con provisioning creato in precedenza | Scrittura | provisioned-model* | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Elimina una politica delle risorse Bedrock creata in precedenza | Scrittura | custom-model | | |
| | | | guardrail | | |
| | | | guardrail-profile | | |
| DeleteSession | Concede il permesso di eliminare una sessione creata in precedenza | Scrittura | session* | | |
| DeregisterMarketplaceModelEndpoint | Concede l'autorizzazione a cancellare un endpoint del modello di marketplace per renderlo inutilizzabile in Bedrock Marketplace | Scrittura | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetectGeneratedContent | Concede l'autorizzazione a rilevare se il contenuto fornito viene generato utilizzando Amazon Bedrock | Lettura | foundation-model* | | |
| DisassociateAgentCollaborator | Concede l'autorizzazione a dissociare un collaboratore che hai associato in precedenza | Scrittura | agent* | | |
| DisassociateAgentKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di una knowledge base dall'agente | Scrittura | agent* | | |
| | | | knowledge-base* | | |
| EndSession | Concede il permesso di terminare una sessione creata in precedenza | Scrittura | session* | | |
| ExportAutomatedReasoningPolicyVersion | Concede l'autorizzazione a recuperare un elemento della versione della politica di ragionamento automatico | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| | | | automated-reasoning-policy-version* | | |
| GenerateQuery | Concede l'autorizzazione a generare interrogazioni associate all'input dell'utente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgent | Concede l'autorizzazione per richiamare un agente esistente | Lettura | agent* | | |
| GetAgentActionGroup | Concede l'autorizzazione per richiamare un gruppo di operazioni esistente | Lettura | agent* | | |
| GetAgentAlias | Concede l'autorizzazione per richiamare un alias esistente | Lettura | agent-alias* | | |
| GetAgentCollaborator | Concede il permesso di recuperare un collaboratore esistente | Lettura | agent* | | |
| GetAgentKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per descrivere una knowledge base associata a un agente | Lettura | agent*<br>knowledge-base* | | |
| GetAgentMemory | Concede il permesso di recuperare la memoria esistente per un alias | Lettura | agent-alias* | | |
| GetAgentVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare la versione esistente di un agente | Lettura | agent* | | |
| GetAsyncInvoke | Concede il permesso di ottenere le proprietà associate a una chiamata asincrona inviata | Lettura | async-invoke* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAutomatedReasoningPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica di ragionamento automatico o la sua versione | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| | | | automated-reasoning-policy-version* | | |
| GetAutomatedReasoningPolicyAnnotations | Concede l'autorizzazione a recuperare le annotazioni per un flusso di lavoro di creazione per una politica di ragionamento automatico | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| GetAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow | Concede l'autorizzazione a recuperare un flusso di lavoro di compilazione per una politica di ragionamento automatizzato | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| GetAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflowResultAssets | Concede l'autorizzazione a recuperare risorse per un flusso di lavoro di compilazione per una politica di ragionamento automatizzato | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAutomatedReasoningPolicyNextScenario | Concede l'autorizzazione a recuperare il successivo scenario generato non revisionato per un flusso di lavoro di creazione per una politica di ragionamento automatizzato | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| GetAutomatedReasoningPolicyTestCase | Concede l'autorizzazione a recuperare un test case per una politica di ragionamento automatico | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| GetAutomatedReasoningPolicyTestResult | Concede l'autorizzazione a recuperare il risultato di un test case per una politica di ragionamento automatico | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| GetBlueprint | Concede l'autorizzazione a recuperare un modello esistente per l'automazione dei dati | Lettura | blueprint* | | |
| GetBlueprintRecommendation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare la raccomandazione del blueprint | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCustomModel | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate a un modello Bedrock personalizzato che hai creato | Lettura | custom-model* | | |
| GetCustomModelDeployment | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate alla distribuzione di un modello personalizzato. Utilizzare questa operazione per ottenere lo stato della distribuzione di un modello personalizzato | Lettura | custom-model-deployment* | | |
| GetDataAutomationProject | Concede l'autorizzazione a recuperare un progetto di automazione dei dati esistente | Lettura | data-automation-project* | | |
| GetDataAutomationStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di un processo di chiamata di automazione dei dati | Lettura | data-automation-invocation-job* | | |
| GetDataSource | Concede l'autorizzazione per recuperare un'origine dati esistente | Lettura | knowledge-base* | | |
| GetEvaluationJob | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate a un lavoro di valutazione. Utilizzare questa operazione per ottenere lo stato di un lavoro di valutazione | Lettura | evaluation-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetExecutionFlowSnapshot | Concede l'autorizzazione a recuperare la definizione del flusso per l'esecuzione di un flusso | Lettura | flow* | | |
| | | | flow-alias* | | |
| | | | flow-execution* | | |
| GetFlow | Concede l'autorizzazione a recuperare un flusso di prompt esistente | Lettura | flow* | | |
| GetFlowAlias | Concede l'autorizzazione a recuperare un alias esistente di un flusso di prompt | Lettura | flow-alias* | | |
| GetFlowExecution | Concede l'autorizzazione a recuperare un'esecuzione esistente di un alias di flusso | Lettura | flow* | | |
| | | | flow-alias* | | |
| | | | flow-execution* | | |
| GetFlowVersion | Concede l'autorizzazione a recuperare una versione esistente di un flusso di prompt | Lettura | flow* | | |
| GetFoundationModel | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un modello di base Bedrock | Lettura | foundation-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFoundationModelAvailability | Concede l'autorizzazione per ottenere la disponibilità di un modello di base | Lettura | | | |
| GetGuardrail | Concede l'autorizzazione per recuperare un guardrail o la sua versione | Lettura | guardrail* | | |
| GetImportedModel | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate al modello importato da Bedrock | Lettura | imported-model* | | |
| GetInferenceProfile | Concede il permesso di ottenere le proprietà associate a un profilo di inferenza | Lettura | application-inference-profile* | | |
| | | | inference-profile* | | |
| GetIngestionJob | Concede l'autorizzazione per recuperare un processo di acquisizione dati esistente | Lettura | knowledge-base* | | |
| GetInvocationStep | Concede il permesso di ottenere una fase di chiamata da una sessione | Lettura | session* | | |
| GetKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per recuperare una knowledge base esistente | Lettura | knowledge-base* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetKnowledgeBaseDocuments | Concede il permesso di ottenere dettagli per i documenti in una knowledge base | Lettura | knowledge-base* | | |
| GetMarketplaceModelEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà di un endpoint del modello di marketplace | Lettura | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |
| GetModelCopyJob | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate a un lavoro di copia del modello. Utilizzate questa operazione per ottenere lo stato di un lavoro di copia del modello | Lettura | model-copy-job* | | |
| GetModelCustomizationJob | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate a un processo di personalizzazione dei modelli. Utilizza questa azione per ottenere lo stato di un processo di personalizzazione del modello | Lettura | model-customization-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetModelEvaluationJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di valutazione del modello. Utilizza questa azione per ottenere lo stato di un processo di valutazione del modello | Lettura | model-evaluation-job* | | |
| GetModelImportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di importazione del modello e viene utilizzato per ottenere lo stato di un processo di importazione del modello | Lettura | model-import-job* | | |
| GetModelInvocationJob | Concede l'autorizzazione per recuperare un processo di invocazione del modello | Lettura | model-invocation-job* | | |
| GetModelInvocationLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare una configurazione del logging di invocazione esistente | Lettura | | | |
| GetPrompt | Concede l'autorizzazione a recuperare un prompt esistente o la relativa versione | Lettura | prompt* | | |
| | | | prompt-version* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPromptRouter | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà associate a un prompt router | Lettura | default-prompt-router* | | |
| | | | prompt-router* | | |
| GetProvisionedModelThroughput | Concede l'autorizzazione per recuperare una velocità di trasmissione effettiva del modello con provisioning | Lettura | provisioned-model* | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Ottiene il documento sulla politica delle risorse per una risorsa Bedrock | Lettura | custom-model | | |
| | | | guardrail | | |
| | | | guardrail-profile | | |
| GetSession | Concede il permesso di recuperare una sessione esistente | Lettura | session* | | |
| GetUseCaseForModelAccess | Concede l'autorizzazione per recuperare un caso d'uso per accedere al modello | Lettura | | | |
| IngestKnowledgeBaseDocuments | Concede l'autorizzazione a inserire direttamente i documenti in una knowledge base | Scrittura | knowledge-base* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeAgent | Concede l'autorizzazione per inviare input utente (solo testo) all'alias di un agente per Bedrock | Lettura | agent-alias* | | |
| InvokeAutomatedReasoningPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a richiamare una politica di ragionamento automatizzato | Lettura | automated-reasoning-policy* | | |
| | | | automated-reasoning-policy-version* | | |
| InvokeBlueprintRecommendationAsync [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a richiamare i consigli del blueprint in modo asincrono | Scrittura | data-automation-profile* | | |
| InvokeBuilder [solo autorizzazione] | Concede il permesso di utilizzare il Conversational Builder che aiuta a creare risorse di base supportate | Scrittura | | | |
| InvokeDataAutomation | Concede l'autorizzazione a richiamare una chiamata all'API Sync dell'automazione dei dati di Bedrock | Scrittura | blueprint* | | |
| | | | data-automation-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | data-automation-project* | | |
| InvokeDataAutomationAsync | Concede l'autorizzazione a richiamare un processo di automazione dei dati di Bedrock | Scrittura | blueprint* | | |
| | | | data-automation-profile* | | |
| | | | data-automation-project* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| InvokeFlow | Concede l'autorizzazione a richiamare un flusso di prompt con l'input dell'utente | Lettura | flow-alias* | | |
| InvokeInlineAgent | Concede l'autorizzazione a inviare l'input dell'utente (solo testo) all'agente in linea per Bedrock | Lettura | | bedrock:InlineAgentName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeModel | Concede l'autorizzazione a richiamare il modello Bedrock specificato per eseguire l'inferenza utilizzando l'input fornito nel corpo della richiesta | Lettura | application-inference-profile* | | |
| | | | async-invoke* | | |
| | | | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |
| | | | custom-model-deployment* | | |
| | | | default-prompt-router* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | imported-model* | | |
| | | | inference-profile* | | |
| | | | prompt-router* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | provisioned-model* | | |
| | | | | bedrock:InferenceProfileArn<br>bedrock:PromptRouterArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>bedrock:GuardrailIdentifier<br>bedrock:ServiceTier | |
| InvokeModelWithResponseStream | Concede l'autorizzazione a richiamare il modello Bedrock specificato per eseguire l'inferenza utilizzando l'input fornito nel corpo della richiesta con la risposta in streaming | Lettura | application-inference-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |
| | | | custom-model-deployment* | | |
| | | | default-prompt-router* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | imported-model* | | |
| | | | inference-profile* | | |
| | | | prompt-router* | | |
| | | | provisioned-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock:InferenceProfileArn<br>bedrock:PromptRouterArn<br>bedrock:GuardrailIdentifier<br>bedrock:ServiceTier | |
| InvokeTool | Concede l'autorizzazione a richiamare lo strumento Bedrock specificato per eseguire l'inferenza | Lettura | system-tool* | | |
| ListAgentActionGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di operazioni in un agente | List | agent* | | |
| ListAgentAliases | Concede l'autorizzazione per elencare gli alias di un agente | List | agent* | | |
| ListAgentCollaborators | Concede il permesso di elencare i collaboratori per un agente | List | agent* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAgentKnowledgeBases | Concede l'autorizzazione per elencare le knowledge base associate a un agente | List | agent* | | |
| ListAgentVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di un agente | List | agent* | | |
| ListAgents | Concede l'autorizzazione per elencare gli agenti esistenti | List | | | |
| ListAsyncInvokes | Concede il permesso di ottenere un elenco di chiamate asincrone inviate | List | | | |
| ListAutomatedReasoningPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche di ragionamento automatico o le relative versioni | List | automated-reasoning-policy | | |
| ListAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflows | Concede l'autorizzazione a elencare i flussi di lavoro di compilazione per una politica di ragionamento automatizzata | List | automated-reasoning-policy* | | |
| ListAutomatedReasoningPolicyTestCases | Concede l'autorizzazione a elencare i casi di test per una politica di ragionamento automatico | List | automated-reasoning-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAutomatedReasoningPolicyTestResults | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati del test per una politica di ragionamento automatizzato | List | automated-reasoning-policy* | | |
| ListBlueprints | Concede l'autorizzazione a elencare i progetti esistenti per l'automazione dei dati | List | data-automation-project | | |
| ListCustomModelDeployments | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco delle distribuzioni di modelli personalizzati inviate | List | | | |
| ListCustomModels | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco dei modelli Bedrock personalizzati che hai creato | List | | | |
| ListDataAutomationProjects | Concede l'autorizzazione a elencare i progetti di automazione dei dati esistenti | List | blueprint | | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione per elencare le origini dati esistenti in una knowledge base | List | knowledge-base* | | |
| ListEnforcedGuardrailsConfiguration | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di guardrail applicate a livello di account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEvaluationJobs | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco dei lavori di valutazione inviati | List | | | |
| ListFlowAliases | Concede l'autorizzazione a elencare gli alias esistenti di un flusso di prompt | List | flow* | | |
| ListFlowExecutionEvents | Concede l'autorizzazione a recuperare gli eventi per l'esecuzione di un flusso | List | flow* | | |
| | | | flow-alias* | | |
| | | | flow-execution* | | |
| ListFlowExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni di un flusso o di un alias di flusso | List | flow* | | |
| | | | flow-alias | | |
| ListFlowVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni esistenti di un flusso di prompt | List | flow* | | |
| ListFlows | Concede l'autorizzazione a elencare i flussi di prompt esistenti | List | | | |
| ListFoundationModelAgreementOffers | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di offerte di accordo del modello di base | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFoundationModels | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli base di Bedrock che puoi utilizzare | List | | | |
| ListGuardrails | Concede l'autorizzazione per elencare guardrail o le sue versioni | List | guardrail | | |
| ListImportedModels | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco dei modelli importati da Bedrock | List | | | |
| ListInferenceProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare i profili di inferenza che è possibile utilizzare | List | | | |
| ListIngestionJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di importazione in un'origine dati | List | knowledge-base* | | |
| ListInvocationSteps | Concede il permesso di ottenere l'elenco dei passaggi di invocazione da una sessione | List | session* | | |
| ListInvocations | Concede il permesso di elencare le chiamate in una sessione | List | session* | | |
| ListKnowledgeBaseDocuments | Concede l'autorizzazione a elencare i documenti in una knowledge base | List | knowledge-base* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListKnowledgeBases | Concede l'autorizzazione per elencare le knowledge base esistenti | List | | | |
| ListMarketplaceModelEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare gli endpoint del modello di marketplace che puoi utilizzare | Lettura | | | |
| ListModelCopyJobs | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco dei lavori di copia dei modelli che hai inviato | List | | | |
| ListModelCustomizationJobs | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di processi di personalizzazione dei modelli che hai inviato | List | | | |
| ListModelEvaluationJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco dei processi di valutazione dei modelli che hai inviato | List | | | |
| ListModelImportJobs | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco dei lavori di importazione dei modelli | List | | | |
| ListModelInvocationJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di invocazione dei modelli creati in precedenza | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPromptRouters | Concede l'autorizzazione a elencare i router prompt che è possibile utilizzare | List | | | |
| ListPrompts | Concede l'autorizzazione a elencare i prompt esistenti | List | prompt | | |
| ListProvisionedModelThroughputs | Concede l'autorizzazione per elencare le velocità di trasmissione effettiva del modello con provisioning create in precedenza | List | | | |
| ListSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni esistenti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa Bedrock | Lettura | agent* | | |
| | | | agent-alias* | | |
| | | | application-inference-profile* | | |
| | | | async-invoke* | | |
| | | | automated-reasoning-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | automated-reasoning-policy-version* | | |
| | | | blueprint* | | |
| | | | custom-model* | | |
| | | | custom-model-deployment* | | |
| | | | data-automation-invocation-job* | | |
| | | | data-automation-project* | | |
| | | | evaluation-job* | | |
| | | | flow* | | |
| | | | flow-alias* | | |
| | | | guardrail* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | imported-model* | | |
| | | | knowledge-base* | | |
| | | | model-copy-job* | | |
| | | | model-customization-job* | | |
| | | | model-evaluation-job* | | |
| | | | model-import-job* | | |
| | | | model-invocation-job* | | |
| | | | prompt* | | |
| | | | prompt-router* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | prompt-version* | | |
| | | | provisioned-model* | | |
| | | | session* | | |
| OptimizePrompt | Concede l'autorizzazione a ottimizzare un prompt con l'input dell'utente | Lettura | | | |
| PrepareAgent | Concede l'autorizzazione per preparare un agente esistente alla ricezione di richieste di runtime | Scrittura | agent* | | |
| PrepareFlow | Concede l'autorizzazione ad applicare le ultime modifiche apportate a un flusso di prompt, in modo che vengano riflesse in fase di esecuzione | Scrittura | flow* | | |
| PutEnforcedGuardrailConfiguration | Concede l'autorizzazione a impostare la configurazione del guardrail forzata a livello di account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutFoundationModelEntitlement | Concede l'autorizzazione a concedere il diritto di accedere a un modello di base senza server. Non utilizzare per limitare l'accesso al modello | Scrittura | | | |
| PutInvocationStep | Concede il permesso di inserire una fase di chiamata in una chiamata nella sessione | Scrittura | session* | | |
| PutModelInvocationLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione del logging di invocazione esistente | Scrittura | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Aggiunge una politica delle risorse per una risorsa Bedrock | Scrittura | custom-model | | |
| | | | guardrail | | |
| | | | guardrail-profile | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutUseCaseForModelAccess | Concede l'autorizzazione per inserire un caso d'uso per l'accesso al modello | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterMarketplaceModelEndpoint | Concede l'autorizzazione a registrare un endpoint sagemaker come endpoint del modello di marketplace | Scrittura | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |
| RenderPrompt [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eseguire il rendering di un prompt esistente o della relativa versione | Lettura | prompt* | | |
| | | | prompt-version* | | |
| Rerank | Concede l'autorizzazione a classificare i documenti in base all'input dell'utente | Scrittura | | | |
| Retrieve | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati importati da una knowledge base | Lettura | knowledge-base* | | |
| RetrieveAndGenerate | Concede l'autorizzazione per inviare input utente per eseguire il recupero e la generazione | Scrittura | | | |
| StartAutomatedReasoningPolicyBuildWorkflow | Concede l'autorizzazione ad avviare un flusso di lavoro di creazione per una politica di ragionamento automatizzata | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartAutomatedReasoningPolicyTestWorkflow | Concede l'autorizzazione ad avviare un flusso di lavoro di prova per una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| StartFlowExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un alias di flusso | Scrittura | flow* | | |
| | | | flow-alias* | | |
| StartIngestionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di importazione | Scrittura | knowledge-base* | | |
| StopEvaluationJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di valutazione mentre è in corso | Scrittura | evaluation-job* | | |
| StopFlowExecution | Concede l'autorizzazione a interrompere l'esecuzione di un alias di flusso | Scrittura | flow* | | |
| | | | flow-alias* | | |
| | | | flow-execution* | | |
| StopIngestionJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di ingestione | Scrittura | knowledge-base* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopModelCustomizationJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di personalizzazione dei modelli Bedrock mentre è in corso | Scrittura | model-customization-job* | | |
| StopModelInvocationJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di invocazione dei modelli avviato in precedenza | Scrittura | model-invocation-job* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad applicare un tag a una risorsa Bedrock | Assegnazione di tag | agent | | |
| | | | agent-alias | | |
| | | | application-inference-profile | | |
| | | | async-invoke | | |
| | | | automated-reasoning-policy | | |
| | | | automated-reasoning-policy-version | | |
| | | | blueprint | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | custom-model | | |
| | | | custom-model-deployment | | |
| | | | data-automation-invocation-job | | |
| | | | data-automation-project | | |
| | | | evaluation-job | | |
| | | | flow | | |
| | | | flow-alias | | |
| | | | guardrail | | |
| | | | imported-model | | |
| | | | knowledge-base | | |
| | | | model-copy-job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | model-customization-job | | |
| | | | model-evaluation-job | | |
| | | | model-import-job | | |
| | | | model-invocation-job | | |
| | | | prompt | | |
| | | | prompt-router | | |
| | | | prompt-version | | |
| | | | provisioned-model | | |
| | | | session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa Bedrock | Assegnazione di tag | agent | | |
| | | | agent-alias | | |
| | | | application-inference-profile | | |
| | | | async-invoke | | |
| | | | automated-reasoning-policy | | |
| | | | automated-reasoning-policy-version | | |
| | | | blueprint | | |
| | | | custom-model | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | custom-model-deployment | | |
| | | | data-automation-invocation-job | | |
| | | | data-automation-project | | |
| | | | evaluation-job | | |
| | | | flow | | |
| | | | flow-alias | | |
| | | | guardrail | | |
| | | | imported-model | | |
| | | | knowledge-base | | |
| | | | model-copy-job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | model-customization-job | | |
| | | | model-evaluation-job | | |
| | | | model-import-job | | |
| | | | model-invocation-job | | |
| | | | prompt | | |
| | | | prompt-router | | |
| | | | prompt-version | | |
| | | | provisioned-model | | |
| | | | session | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un agente esistente | Scrittura | agent* | | |
| UpdateAgentActionGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di operazioni esistente | Scrittura | agent* | | |
| UpdateAgentAlias | Concede l'autorizzazione per aggiornare un alias esistente | Scrittura | agent-alias* | | |
| UpdateAgentCollaborator | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un collaboratore esistente | Scrittura | agent* | | |
| UpdateAgentKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per aggiornare una knowledge base associata a un agente | Scrittura | agent*<br>knowledge-base* | | |
| UpdateAutomatedReasoningPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| UpdateAutomatedReasoningPolicyAnnotations | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le annotazioni per un flusso di lavoro di compilazione per una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |
| UpdateAutomatedReasoningPolicyTestCase | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un test case per una politica di ragionamento automatico | Scrittura | automated-reasoning-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBlueprint | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un progetto per l'automazione dei dati | Scrittura | blueprint* | | |
| UpdateCustomModelDeployment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una distribuzione di un modello personalizzato esistente con un nuovo modello personalizzato | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | custom-model-deployment* | | |
| UpdateDataAutomationProject | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un progetto di automazione dei dati | Scrittura | data-automation-project* | | |
| | | | blueprint | | |
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine dati | Scrittura | knowledge-base* | | |
| UpdateFlow | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un flusso di prompt | Scrittura | flow* | | |
| UpdateFlowAlias | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di un alias di un flusso di prompt | Scrittura | flow-alias* | | |
| UpdateGuardrail | Concede l'autorizzazione per aggiornare un guardrail | Scrittura | guardrail* | | |
| | | | automated-reasoning-policy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | automated-reasoning-policy-version | | |
| | | | guardrail-profile | | |
| UpdateKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per aggiornare una knowledge base | Scrittura | knowledge-base* | | |
| UpdateMarketplaceModelEndpoint | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un endpoint del modello di marketplace | Scrittura | bedrock-marketplace-model-endpoint* | | |
| UpdatePrompt | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un prompt | Scrittura | prompt* | | |
| UpdateProvisionedModelThroughput | Concede l'autorizzazione per aggiornare una velocità di trasmissione effettiva di un modello con provisioning creata in precedenza | Scrittura | custom-model* | | |
| | | | foundation-model* | | |
| | | | provisioned-model* | | |
| UpdateSession | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una sessione esistente | Scrittura | session* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ValidateFlowDefinition | Concede l'autorizzazione a convalidare le definizioni del prompt flow | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Bedrock

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| foundation-model | `arn:${Partition}:bedrock:${Region}::foundation-model/${ResourceId}` | |
| system-tool | `arn:${Partition}:bedrock::${Account}:system-tool/${ResourceId}` | |
| async-invoke | `arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:async-invoke/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| inference-profile | `arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:inference-profile/${ResourceId}` | |
| default-prompt-router | `arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:default-prompt-router/${ResourceId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| prompt-router | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt-router/${ResourceId} | |
| application-inference-profile | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:application-inference-profile/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| custom-model | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:custom-model/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| provisioned-model | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:provisioned-model/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model-customization-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-customization-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| agent | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:agent/${AgentId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| agent-alias | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:agent-alias/${AgentId}/${AgentAliasId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| knowledge-base | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:knowledge-base/${KnowledgeBaseId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model-evaluation-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-evaluation-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| evaluation-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:evaluation-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| model-invocation-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-invocation-job/${JobIdentifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| guardrail | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail/${GuardrailId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| guardrail-profile | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:guardrail-profile/${ResourceId} | |
| automated-reasoning-policy | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:automated-reasoning-policy/${AutomatedReasoningPolicyId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| automated-reasoning-policy-version | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:automated-reasoning-policy/${AutomatedReasoningPolicyId}:${AutomatedReasoningPolicyVersion} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| flow | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| flow-alias | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}/alias/${FlowAliasId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| flow-execution | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:flow/${FlowId}/alias/${FlowAliasId}/execution/${FlowExecutionId} | |
| model-copy-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-copy-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| prompt | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt/${PromptId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| prompt-version | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:prompt/${PromptId}:${PromptVersion} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model-import-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:model-import-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| imported-model | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:imported-model/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| bedrock-marketplace-model-endpoint | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:marketplace/model-endpoint/all-access | |
| data-automation-project | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-project/${ProjectId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| blueprint | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| data-automation-invocation-job | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-invocation/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| data-automation-profile | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:data-automation-profile/${ProfileId} | |
| session | arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:session/${SessionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| custom-model-deployment | `arn:${Partition}:bedrock:${Region}:${Account}:custom-model-deployment/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Bedrock

Amazon Bedrock definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso creando richieste in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag obbligatori | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso disponendo di azioni basate sul valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso creando richieste in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| bedrock:BearerTokenType | Filtra l'accesso in base ai token al portatore a breve termine o a lungo termine | Stringa |
| bedrock:GuardrailIdentifier | Filtra l'accesso in base al GuardrailIdentifier contenuto GuardrailArn o al: GuardrailArn NumericVersion | ARN |
| bedrock:InferenceProfileArn | Filtra l'accesso in base al profilo di inferenza specificato | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| bedrock:InlineAgentName | Filtra l'accesso tramite Inline Agent Names, questo verrà utilizzato nei InvokeInlineAgent nomi delle API | Stringa |
| bedrock:PromptRouterArn | Filtra l'accesso tramite il prompt router specificato | ARN |
| bedrock:ServiceTier | Filtra l'accesso in base al valore specificato ServiceTier | Stringa |
| bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn | Filtra l'accesso in base al secretARN contenente le credenziali della piattaforma di terze parti | ARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Bedrock Agentcore

Amazon Bedrock Agentcore (prefisso del servizio:`bedrock-agentcore`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Bedrock Agentcore
- Tipi di risorse definiti da Amazon Bedrock Agentcore
- Chiavi delle condizioni per Amazon Bedrock Agentcore

## Azioni definite da Amazon Bedrock Agentcore

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la telemetria fornita per una risorsa | Gestione delle autorizzazioni | memory* | | |
| AuthorizeAction [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a valutare le politiche Cedar per le richieste di autorizzazione | Gestione delle autorizzazioni | gateway*<br>policy-engine* | | |
| BatchCreateMemoryRecords | Concede il permesso di creare uno o più record di memoria | Scrittura | memory*<br> | <br>bedrock-agentcore:namespace | |
| BatchDeleteMemoryRecords | Concede il permesso di eliminare uno o più record di memoria | Scrittura | memory* | | |
| BatchUpdateMemoryRecords | Concede il permesso di aggiornare uno o più record di memoria | Scrittura | memory*<br> | <br>bedrock-a | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | gentcore:namespace | |
| CompleteResourceTokenAuth | Concede l'autorizzazione a recuperare il token di accesso OAuth2 affinché 3LO flow acceda a risorse esterne | Lettura | oauth2credentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| | | | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/client_id | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock-agentcore:userid | |
| ConnectBrowserAutomationStream | Concede l'autorizzazione a connettersi a un flusso di automazione del browser | Lettura | | | |
| ConnectBrowserLiveViewStream | Concede l'autorizzazione a connettersi a uno streaming di visualizzazione live del browser | Lettura | | | |
| CreateAgentRuntime | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo runtime dell'agente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| CreateAgentRuntimeEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo endpoint di runtime dell'agente | Scrittura | runtime* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateApiKeyCredentialProvider | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo API Key Credential Provider | Scrittura | apikeycredentialprovider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | token-vault* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBrowser | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo browser personalizzato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCodeInterpreter | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo interprete di codice personalizzato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEvaluator | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo valutatore | Scrittura | | | |
| CreateEvent | Concede il permesso di creare un evento | Scrittura | memory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock-agentcore:sessionId<br>bedrock-agentcore:actorId | |
| CreateGateway | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo gateway | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| CreateGatewayTarget | Concede l'autorizzazione a creare una nuova destinazione in un gateway esistente | Scrittura | gateway* | | |
| CreateMemory | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di memoria | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| CreateOauth2CredentialProvider | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo Credential Provider per accedere a risorse esterne tramite protocollo OAuth2 | Scrittura | oauth2credentialprovider*<br>token-vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOnlineEvaluationConfig | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione di valutazione online | Scrittura | | | iam:PassRole |
| CreatePolicy | Concede l'autorizzazione a creare una nuova politica all'interno di un motore di policy | Scrittura | policy-engine* | | |
| CreatePolicyEngine | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo motore di policy | Scrittura | | | |
| CreateWorkloadIdentity | Concede l'autorizzazione a creare una nuova identità del carico di lavoro | Scrittura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAgentRuntime | Concede l'autorizzazione a eliminare un runtime dell'agente | Scrittura | runtime* | | |
| DeleteAgentRuntimeEndpoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un endpoint di runtime dell'agente | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| DeleteApiKeyCredentialProvider | Concede l'autorizzazione a eliminare un provider di credenziali API Key registrato | Scrittura | apikeycredentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| DeleteBrowser | Concede l'autorizzazione a eliminare un browser personalizzato | Scrittura | browser-custom* | | |
| DeleteCodeInterpreter | Concede l'autorizzazione a eliminare un interprete di codice personalizzato | Scrittura | code-interpreter-custom* | | |
| DeleteEvaluator | Concede il permesso di eliminare un valutatore | Scrittura | evaluator* | | |
| DeleteEvent | Concede il permesso di eliminare un evento | Scrittura | memory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock-agentcore:sessionId<br>bedrock-agentcore:actorId | |
| DeleteGateway | Concede il permesso di eliminare un gateway esistente | Scrittura | gateway* | | |
| DeleteGatewayTarget | Concede l'autorizzazione a eliminare una destinazione gateway esistente | Scrittura | gateway* | | |
| DeleteMemory | Concede il permesso di eliminare una risorsa di memoria | Scrittura | memory* | | |
| DeleteMemoryRecord | Concede il permesso di eliminare un record di memoria | Scrittura | memory* | | |
| DeleteOauth2CredentialProvider | Concede l'autorizzazione a eliminare un fornitore di credenziali registrato OAuth2 | Scrittura | oauth2credentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteOnlineEvaluationConfig | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di valutazione online | Scrittura | online-evaluation-config* | | |
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica | Scrittura | policy* | | |
| | | | policy-engine* | | |
| DeletePolicyEngine | Concede l'autorizzazione a eliminare un modulo di gestione delle politiche | Scrittura | policy-engine* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica basata sulle risorse per una risorsa Bedrock | Scrittura | gateway | | |
| | | | runtime | | |
| | | | runtime-endpoint | | |
| DeleteWorkloadIdentity | Concede l'autorizzazione a eliminare un'identità di carico di lavoro registrata | Scrittura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| Evaluate | Concede l'autorizzazione a eseguire una valutazione utilizzando un valutatore | Scrittura | evaluator* | | |
| GetAgentCard | Concede l'autorizzazione a recuperare una carta agente per A2A | Lettura | runtime* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | runtime-endpoint* | | |
| GetAgentRuntime | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli del runtime di un agente | Lettura | runtime* | | |
| GetAgentRuntimeEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un endpoint di runtime dell'agente | Lettura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| GetApiKeyCredentialProvider | Concede l'autorizzazione a recuperare un provider di credenziali di chiavi API registrato in base al suo nome | Lettura | apikeycredentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| GetBrowser | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un browser | Lettura | browser-custom* | | |
| GetBrowserSession | Concede il permesso di ottenere i dettagli di una sessione del browser | Lettura | browser* | | |
| | | | browser-custom* | | |
| GetCodeInterpreter | Concede il permesso di ottenere i dettagli di un interprete di codice | Lettura | code-interpreter-custom* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCodeInterpreterSession | Concede il permesso di ottenere i dettagli di una sessione di interprete di codice | Lettura | code-interpreter* | | |
| | | | code-interpreter-custom* | | |
| GetEvaluator | Concede il permesso di ottenere i dettagli di un valutatore | Lettura | evaluator* | | |
| GetEvent | Concede il permesso di recuperare un evento | Lettura | memory* | | |
| | | | | bedrock-agentcore:sessionId<br>bedrock-agentcore:actorId | |
| GetGateway | Concede l'autorizzazione a recuperare un gateway esistente | Lettura | gateway* | | |
| GetGatewayTarget | Concede l'autorizzazione a recuperare una destinazione del gateway esistente | Lettura | gateway* | | |
| GetMemory | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una risorsa di memoria | Lettura | memory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMemoryRecord | Concede il permesso di recuperare un record di memoria | Lettura | memory* | | |
| GetOauth2CredentialProvider | Concede l'autorizzazione a recuperare un fornitore di OAuth2 credenziali registrato in base al suo nome | Lettura | oauth2credentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| GetOnlineEvaluationConfig | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di una configurazione di valutazione online | Lettura | online-evaluation-config* | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica | Lettura | policy* | | |
| | | | policy-engine* | | |
| GetPolicyEngine | Concede l'autorizzazione a recuperare un modulo di gestione delle politiche | Lettura | policy-engine* | | |
| GetPolicyGeneration | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato e i risultati di una richiesta di generazione di policy | Lettura | policy-engine* | | |
| | | | policy-generation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceApiKey | Concede l'autorizzazione a recuperare una chiave API associata a un fornitore di credenziali di chiavi Api | Lettura | apikeycredentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| | | | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| GetResourceOauth2Token | Concede l'autorizzazione a recuperare il token di accesso con il flusso OAuth2 2LO o 3LO per accedere a risorse esterne | Lettura | oauth2credentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| | | | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare la politica basata sulle risorse per una risorsa Bedrock | Lettura | gateway | | |
| | | | runtime | | |
| | | | runtime-endpoint | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTokenVault | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione corrente di, incluse le impostazioni di crittografia TokenVault | Lettura | token-vault* | | |
| GetWorkloadAccessToken | Concede l'autorizzazione a recuperare un token di accesso al carico di lavoro per carichi di lavoro agentici che non agiscono per conto di un utente | Scrittura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| GetWorkloadAccessTokenForJWT | Concede l'autorizzazione a recuperare un token di accesso Workload per carichi di lavoro agentici che agiscono per conto di un utente con il token JWT | Scrittura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud<br>bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope<br>bedrock-agentcore:InboundJw | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | tClaim/client_id | |
| GetWorkloadAccessTokenForUserId | Concede l'autorizzazione a recuperare un token di accesso Workload per carichi di lavoro agentici che agiscono per conto di un utente con ID utente | Scrittura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| | | | | bedrock-agentcore:userid | |
| GetWorkloadIdentity | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli per un'identità di Workload specifica, inclusi il nome e la restituzione consentita OAuth2 URLs | Lettura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| InvokeAgentRuntime | Concede l'autorizzazione a richiamare un endpoint di runtime dell'agente | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| InvokeAgentRuntimeForUser | Concede l'autorizzazione a richiamare un endpoint di runtime dell'agente con - header X-Amzn-Bedrock-AgentCore Runtime-User-Id | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeAgentRuntimeWithWebSocketStream | Concede l'autorizzazione a richiamare un endpoint di runtime dell'agente con stream WebSocket | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| InvokeAgentRuntimeWithWebSocketStreamForUser | Concede l'autorizzazione a richiamare un endpoint di runtime dell'agente con stream e with - header WebSocket X-Amzn-Bedrock-AgentCore Runtime-User-Id | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| InvokeCodeInterpreter | Concede l'autorizzazione a richiamare una sessione di interprete di codice | Scrittura | code-interpreter* | | |
| | | | code-interpreter-custom* | | |
| InvokeGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a richiamare un gateway | Gestione delle autorizzazioni | gateway* | | |
| ListActors | Concede il permesso di elencare gli attori | List | memory* | | |
| ListAgentRuntimeEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare gli endpoint di runtime dell'agente | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAgentRuntimeVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni di runtime dell'agente | List | | | |
| ListAgentRuntimes | Concede l'autorizzazione a elencare i runtime degli agenti | List | | | |
| ListApiKeyCredentialProviders | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i provider di credenziali API Key nel Token Vault | Lettura | apikeycredentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| ListBrowserSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni del browser | List | | | |
| ListBrowsers | Concede l'autorizzazione a elencare i browser | List | | | |
| ListCodeInterpreterSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni dell'interprete di codice | List | code-interpreter* | | |
| | | | code-interpreter-custom* | | |
| ListCodeInterpreters | Concede l'autorizzazione a elencare gli interpreti di codici | List | | | |
| ListEvaluators | Concede il permesso di elencare i valutatori | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi | List | memory* | | |
| | | | | bedrock-agentcore:sessionId<br>bedrock-agentcore:actorId | |
| ListGatewayTargets | Concede l'autorizzazione a elencare gli obiettivi del gateway esistenti | List | gateway* | | |
| ListGateways | Concede l'autorizzazione a elencare i gateway esistenti | List | | | |
| ListMemories | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse di memoria | List | | | |
| ListMemoryExtractionJobs | Concede il permesso di elencare i lavori di estrazione per questa memoria | List | memory* | | |
| ListMemoryRecords | Concede il permesso di elencare i record di memoria | List | memory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | bedrock-agentcore:namespace<br>bedrock-agentcore:strategyId | |
| ListOauth2CredentialProviders | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i fornitori di OAuth2 credenziali nel Token Vault | Lettura | oauth2credentialprovider*<br>token-vault* | | |
| ListOnlineEvaluationConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di valutazione online | List | | | |
| ListPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche all'interno di un motore di policy | List | policy-engine* | | |
| ListPolicyEngines | Concede l'autorizzazione a elencare i motori delle politiche | List | | | |
| ListPolicyGenerationAssets | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse politiche generate da una richiesta di generazione | List | policy-engine* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | policy-generation* | | |
| ListPolicyGenerations | Concede l'autorizzazione a elencare le richieste di generazione di policy | List | policy-engine* | | |
| ListSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni | List | memory* | | |
| | | | | bedrock-agentcore:actorId | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag per una risorsa Bedrock AgentCore | List | apikeycredentialprovider | | |
| | | | browser-custom | | |
| | | | code-interpreter-custom | | |
| | | | gateway | | |
| | | | memory | | |
| | | | oauth2credentialprovider | | |
| | | | runtime | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | runtime-endpoint | | |
| | | | token-vault | | |
| | | | workload-identity | | |
| | | | workload-identity-directory | | |
| ListWorkloadIdentities | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le identità del carico di lavoro nella cartella del chiamante Account AWS | Lettura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |
| ManageAdminPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare o modificare le politiche wildcard che si applicano alle risorse del gateway | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ManageResourceScopedPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare o modificare le politiche che si applicano a risorse gateway specifiche | Gestione delle autorizzazioni | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Partially Authorize Actions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eseguire una valutazione parziale delle politiche Cedar per autorizzare un chiamante a elencare gli strumenti che è autorizzato a chiamare | Gestione delle autorizzazioni | gateway* | | |
| | | | policy-engine* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare la politica basata sulle risorse per una risorsa Bedrock | Scrittura | gateway | | |
| | | | runtime | | |
| | | | runtime-endpoint | | |
| RetrieveMemoryRecords | Concede l'autorizzazione a recuperare i record di memoria tramite interrogazioni sematiche | List | memory* | | |
| | | | | bedrock-agentcore:namespace<br>bedrock-agentcore:strategyId | |
| SetTokenVaultCMK | Concede l'autorizzazione ad associare una chiave gestita dal cliente (CMK) o una chiave gestita dal servizio a una chiave specifica TokenVault | Lettura | token-vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartBrowserSession | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova sessione del browser | Scrittura | browser* | | |
| | | | browser-custom* | | |
| StartCodeInterpreterSession | Concede il permesso di avviare una nuova sessione di interprete di codice | Scrittura | code-interpreter* | | |
| | | | code-interpreter-custom* | | |
| StartMemoryExtractionJob | Concede il permesso di avviare il processo di estrazione della memoria | Scrittura | memory* | | |
| | | | | bedrock-agentcore:strategyId<br>bedrock-agentcore:sessionId<br>bedrock-agentcore:actorId | |
| StartPolicyGeneration | Concede l'autorizzazione ad avviare una richiesta di generazione di policy basata sull'intelligenza artificiale | Scrittura | policy-engine* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopBrowserSession | Concede l'autorizzazione a interrompere una sessione del browser | Scrittura | browser* | | |
| | | | browser-custom* | | |
| StopCodeInterpreterSession | Concede il permesso di interrompere una sessione di interprete di codice | Scrittura | code-interpreter* | | |
| | | | code-interpreter-custom* | | |
| StopRuntimeSession | Concede il permesso di interrompere una sessione di runtime | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| SynchronizeGatewayTargets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare la ricerca sui gateway | Gestione delle autorizzazioni | gateway* | | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa Bedrock- AgentCore | Assegnazione di tag | apikeycredentialprovider | | |
| | | | browser-custom | | |
| | | | code-interpreter-custom | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | gateway | | |
| | | | memory | | |
| | | | oauth2credentialprovider | | |
| | | | runtime | | |
| | | | runtime-endpoint | | |
| | | | token-vault | | |
| | | | workload-identity | | |
| | | | workload-identity-directory | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'etichetta da una risorsa Bedrock AgentCore | Assegnazione di tag | apikeycredentialprovider | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | browser-custom | | |
| | | | code-interpreter-custom | | |
| | | | gateway | | |
| | | | memory | | |
| | | | oauth2credentialprovider | | |
| | | | runtime | | |
| | | | runtime-endpoint | | |
| | | | token-vault | | |
| | | | workload-identity | | |
| | | | workload-identity-directory | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgentRuntime | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il runtime di un agente | Scrittura | runtime* | | iam:PassRole |
| UpdateAgentRuntimeEndpoint | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un endpoint di runtime dell'agente | Scrittura | runtime* | | |
| | | | runtime-endpoint* | | |
| UpdateApiKeyCredentialProvider | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un provider di credenziali API Key esistente | Scrittura | apikeycredentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| UpdateBrowserStream | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato del flusso di sessione del browser | Scrittura | browser* | | |
| | | | browser-custom* | | |
| UpdateEvaluator | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un valutatore | Scrittura | evaluator* | | |
| UpdateGateway | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gateway esistente | Scrittura | gateway* | | iam:PassRole |
| UpdateGatewayTarget | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una destinazione del gateway esistente | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMemory | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa di memoria | Scrittura | memory* | | iam:PassRole |
| UpdateOauth2CredentialProvider | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un fornitore di credenziali esistente OAuth2 | Scrittura | oauth2credentialprovider* | | |
| | | | token-vault* | | |
| UpdateOnlineEvaluationConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di valutazione online | Scrittura | online-evaluation-config* | | iam:PassRole |
| UpdatePolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una politica esistente | Scrittura | policy* | | |
| | | | policy-engine* | | |
| UpdatePolicyEngine | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un motore di policy | Scrittura | policy-engine* | | |
| UpdateWorkloadIdentity | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati di un'identità di carico di lavoro esistente | Scrittura | workload-identity* | | |
| | | | workload-identity-directory* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Bedrock Agentcore

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| evaluator | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:evaluator/${EvaluatorId}` | |
| online-evaluation-config | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:online-evaluation-config/${OnlineEvaluationConfigId}` | |
| memory | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:memory/${MemoryId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| gateway | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workload-identity | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:workload-identity-directory/${DirectoryId}/workload-identity/${WorkloadIdentityName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| oauth2credentialprovider | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}/oauth2credentialprovider/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| apikeycredentialprovider | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId}/apikeycredentialprovider/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| runtime | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:runtime/${RuntimeId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| runtime-endpoint | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:runtime/${RuntimeId}/runtime-endpoint/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| code-interpreter-custom | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:code-interpreter-custom/${CodeInterpreterId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| code-interpreter | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:aws:code-interpreter/${CodeInterpreterId} | |
| browser-custom | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:browser-custom/${BrowserId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| browser | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:aws:browser/${BrowserId} | |
| workload-identity-directory | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:workload-identity-directory/${DirectoryId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| token-vault | arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:token-vault/${TokenVaultId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| policy-engine | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}` | |
| policy | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}/policy/${PolicyId}` | |
| policy-generation | `arn:${Partition}:bedrock-agentcore:${Region}:${Account}:policy-engine/${PolicyEngineId}/policy-generation/${PolicyGenerationId}` | |

## Chiavi delle condizioni per Amazon Bedrock Agentcore

Amazon Bedrock Agentcore definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso creando richieste in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag obbligatori | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso disponendo di azioni basate sul valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso creando richieste in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| bedrock-agentcore:GatewayAuthorizerType | Filtra l'accesso tramite l'attributo AuthorizerType su un Gateway | Stringa |
| bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/aud | Filtra l'accesso in base all'audience claim (aud) nel JWT passato nella richiesta | ArrayOfString |
| bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/client_id | Filtra l'accesso tramite l'affermazione client_id nel JWT passato nella richiesta | Stringa |
| bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/iss | Filtra l'accesso da parte del claim dell'emittente (iss) presente nel JWT passato nella richiesta | Stringa |
| bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/scope | Filtra l'accesso in base all'ambito richiesto nel JWT inserito nella richiesta | ArrayOfString |
| bedrock-agentcore:InboundJwtClaim/sub | Filtra l'accesso in base all'oggetto (sub) nel JWT passato nella richiesta | Stringa |
| bedrock-agentcore:actorId | Filtra l'accesso per Actor Id | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| bedrock-agentcore:namespace | Filtra l'accesso per namespace | Stringa |
| bedrock-agentcore:sessionId | Filtra l'accesso in base all'ID della sessione | Stringa |
| bedrock-agentcore:strategyId | Filtra l'accesso in base all'ID della strategia di memoria | Stringa |
| bedrock-agentcore:userid | Filtra l'accesso in base al valore dell'ID utente statico passato nella richiesta | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle (prefisso del servizio:`bedrock-mantle`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle
- Tipi di risorse definiti da Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle
- Chiavi delle condizioni per Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

## Azioni definite da Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CallWithBearerToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a effettuare chiamate API utilizzando l'autenticazione con token al portatore | List | | bedrock-mantle:BearerTokenType | |
| CancelInference | Concede il permesso di annullare una richiesta di inferenza in corso | Scrittura | project* | | |
| CreateInference | Concede l'autorizzazione a creare una richiesta di inferenza per il completamento della chat | Scrittura | project* | | |
| | | | | bedrock-mantle:ServiceTier<br>bedrock-mantle:Model | |
| DeleteInference | Concede l'autorizzazione a eliminare una richiesta di inferenza specifica | Scrittura | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInference | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una richiesta di inferenza specifica | Lettura | project* | | |
| GetModel | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un modello specifico | Lettura | project* | | |
| ListModels | Concede il permesso di elencare tutti i modelli disponibili in un progetto | List | project* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| project | `arn:${Partition}:bedrock-mantle:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}` | |

## Chiavi delle condizioni per Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle

Amazon Bedrock Powered by AWS Mantle definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per

perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| bedrock-mantle:BearerTokenType | Filtra l'accesso in base ai token al portatore a breve termine o a lungo termine | Stringa |
| bedrock-mantle:Model | Filtra l'accesso in base al modello specificato | Stringa |
| bedrock-mantle:ServiceTier | Filtra l'accesso in base al valore specificato ServiceTier | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing

AWS Billing (prefisso di servizio:`billing`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Billing
- Tipi di risorsa definiti da AWS Billing
- Chiavi di condizione per l' AWS Billing

## Operazioni definite da AWS Billing

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateSourceViews | Concede l'autorizzazione ad associare le visualizzazioni dei sorgenti a una visualizzazione di fatturazione | Scrittura | billingview* | | billing:UseSourceView<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateBillingView | Concede l'autorizzazione a creare una visualizzazione di fatturazione | Scrittura | billingview* | | billing:UseSourceView<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBillingView | Concede l'autorizzazione a eliminare una visualizzazione di fatturazione | Scrittura | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica delle risorse di visualizzazione della fatturazione | Gestione delle autorizzazioni | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateSourceViews | Concede l'autorizzazione a dissociare le visualizzazioni di origine da una visualizzazione di fatturazione | Scrittura | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetBillingData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire query sulle informazioni di fatturazione | Lettura | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetBillingDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni di fatturazione per elemento di una riga dettagliata | Lettura | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBillingNotifications [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare le notifiche inviate da utenti AWS relative alle informazioni di fatturazione dell'account | Lettura | | | |
| GetBillingPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare le preferenze di fatturazione come istanze riservate, Savings Plans e condivisione dei crediti | Lettura | | | |
| GetBillingView | Concede l'autorizzazione a ottenere i metadati per una visualizzazione di fatturazione specificata | Lettura | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetBillingViewData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere dati sui costi e sull'utilizzo per una visualizzazione di fatturazione specificata | Lettura | billingview* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContractInformation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni sul contratto dell'account, tra cui il numero del contratto, i nomi delle organizzazioni degli utenti finali, i numeri dei PO e se l'account viene utilizzato per servire clienti del settore pubblico | Lettura | | | |
| GetCredits [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i crediti che sono stati riscattati | Lettura | | | |
| GetIAMAccessPreference [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato della preferenza di fatturazione Concedi accesso IAM | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere la visualizzazione di fatturazione specificata dalla politica delle risorse | Gestione delle autorizzazioni | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSellerOfRecord [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare il venditore registrato predefinito dell'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBillingViews | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di tutte le visualizzazioni di fatturazione disponibili | Lettura | | | |
| ListSourceViewsForBillingView | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco delle visualizzazioni di origine per una visualizzazione di fatturazione specificata | List | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a ottenere l'elenco dei tag per una visualizzazione di fatturazione specificata | Lettura | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutContractInformation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare le informazioni sul contratto dell'account, i nomi delle organizzazioni degli utenti finali e se l'account viene utilizzato per servire clienti del settore pubblico | Scrittura | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire una politica delle risorse di visualizzazione della fatturazione | Gestione delle autorizzazioni | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RedeemCredits [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a riscattare un credito AWS | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una visualizzazione di fatturazione specificata | Assegnazione di tag | billingview* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una visualizzazione di fatturazione specificata | Assegnazione di tag | billingview* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateBillingPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le preferenze di fatturazione come istanze riservate, Savings Plans e condivisione dei crediti | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBillingView | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una visualizzazione di fatturazione | Scrittura | billingview* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateIAMAccessPreference [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato della preferenza di fatturazione Concedi accesso IAM | Scrittura | | | |
| UseSourceView [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare una visualizzazione di fatturazione come fonte di dati per altre visualizzazioni di fatturazione | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Billing

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| billingview | `arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per l' AWS Billing

AWS Billing definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per i AWS Billing dashboard di gestione dei costi

AWS Billing and Cost Management Dashboards (prefisso del servizio:`bcm-dashboards`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da AWS Billing e dashboard di gestione dei costi
- Tipi di risorse definiti da AWS Billing e dashboard di gestione dei costi
- Chiavi di condizione AWS Billing e dashboard di gestione dei costi


## Azioni definite da AWS Billing e dashboard di gestione dei costi

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDashboard | Concede l'autorizzazione a creare un pannello di controllo | Scrittura | | | |
| DeleteDashboard | Concede l'autorizzazione per eliminare un dashboard | Scrittura | | | |
| GetDashboard | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla dashboard | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere la politica delle risorse per un pannello di controllo | Lettura | | | |
| ListDashboards | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni su tutti i dashboard per un utente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag di una risorsa | Lettura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a creare un tag per una risorsa | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag per una risorsa | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |
| UpdateDashboard | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un pannello di controllo esistente | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Billing e dashboard di gestione dei costi

AWS Billing and Cost Management Dashboards non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ai AWS Billing dashboard di gestione dei costi, `"Resource": "*"` specificalo nella tua policy.

## Chiavi di condizione AWS Billing e dashboard di gestione dei costi

AWS Billing and Cost Management Dashboards definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing

AWS Billing Inoltre, Cost Management Data Exports (prefisso del servizio:`bcm-data-exports`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing
- Tipi di risorsa definiti da Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing
- Chiavi di condizione per Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing

### Operazioni definite da Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExport | Concede l'autorizzazione per creare un'esportazione | Scrittura | table* | | |
| | | | billingview | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteExport | Concede l'autorizzazione per eliminare un'esportazione | Scrittura | export* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExecution | Concede l'autorizzazione per ottenere l'esecuzione di un'esportazione | Lettura | export* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExport | Concede l'autorizzazione per ottenere un'esportazione | Lettura | export* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTable | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di una tabella | Lettura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le esecuzioni di un'esportazione | List | export* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListExports | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le esportazioni | List | | | |
| ListTables | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le tabelle disponibili | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | export* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | export* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | export* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateExport | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'esportazione | Scrittura | export* | | |
| | | | table* | | |
| | | | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| export | `arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:export/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| table | `arn:${Partition}:bcm-data-exports:${Region}:${Account}:table/${Identifier}` | |
| billingview | `arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Esportazioni dei dati di gestione costi e fatturazione AWS Billing

AWS Billing Inoltre, Cost Management Data Exports definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing And Cost Management Pricing Calculator

AWS Billing Inoltre, Cost Management Pricing Calculator (prefisso del servizio:`bcm-pricing-calculator`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da And Cost Management Pricing AWS Billing Calculator
- Tipi di risorse definiti da And Cost Management AWS Billing Pricing Calculator
- Chiavi di condizione per And AWS Billing Cost Management Pricing Calculator


## Azioni definite da And Cost Management Pricing AWS Billing Calculator

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBillEstimate | Concede l'autorizzazione a creare una nuova stima di fattura. L'esito positivo delle stime delle fatture comporta un addebito | Scrittura | bill-scenario | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBillScenario | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo scenario di fatturazione | Scrittura | | | |
| CreateBillScenarioCommitmentModification | Concede l'autorizzazione a creare nuovi impegni o rimuovere un impegno esistente da uno scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| CreateBillScenarioUsageModification | Concede l'autorizzazione a creare l'utilizzo nello scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| CreateWorkloadEstimate | Concede l'autorizzazione a creare una nuova stima del carico di lavoro | Scrittura | | | |
| CreateWorkloadEstimateUsage | Concede l'autorizzazione a creare l'utilizzo nella stima del carico di lavoro specificata | Scrittura | workload-estimate* | | |
| DeleteBillEstimate | Concede l'autorizzazione a eliminare la stima della fattura | Scrittura | bill-estimate* | | |
| DeleteBillScenario | Concede l'autorizzazione a eliminare uno scenario di fatturazione | Scrittura | bill-scenario* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBillScenarioCommitmentModification | Concede l'autorizzazione a eliminare gli impegni appena aggiunti dallo scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| DeleteBillScenarioUsageModification | Concede l'autorizzazione a eliminare l'utilizzo appena aggiunto dallo scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| DeleteWorkloadEstimate | Concede l'autorizzazione a eliminare la stima del carico di lavoro specificata | Scrittura | workload-estimate* | | |
| DeleteWorkloadEstimateUsage | Concede l'autorizzazione a eliminare l'utilizzo appena aggiunto dalla stima del carico di lavoro specificata | Scrittura | workload-estimate* | | |
| GetBillEstimate | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una stima di fattura, compresi i costi stimati | Lettura | bill-estimate* | | |
| GetBillScenario | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni associate a uno scenario di fatturazione | Lettura | bill-scenario* | | |
| GetPreferences | Concede l'autorizzazione a recuperare le preferenze relative al tipo di tariffa applicabili all'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWorkloadEstimate | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni associate a una stima del carico di lavoro | Lettura | workload-estimate* | | |
| ListBillEstimateCommitments | Concede l'autorizzazione a elencare gli impegni associati alla stima della fattura specificata | List | bill-estimate* | | |
| ListBillEstimateInputCommitmentModifications | Concede l'autorizzazione a elencare gli impegni aggiunti o rimossi per una stima di fattura specificata | List | bill-estimate* | | |
| ListBillEstimateInputUsageModifications | Concede l'autorizzazione a elencare gli utilizzi aggiunti o modificati per una stima di fattura specificata | List | bill-estimate* | | |
| ListBillEstimateLineItems | Concede l'autorizzazione a elencare gli elementi dei risultati per una stima di una fattura specificata | List | bill-estimate* | | |
| ListBillEstimates | Concede l'autorizzazione a elencare le stime delle fatture | List | | | |
| ListBillScenarioCommitmentModifications | Concede l'autorizzazione a elencare gli impegni inclusi in uno scenario di fatturazione | List | bill-scenario* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBillScenarioUsageModifications | Concede l'autorizzazione a elencare le righe di utilizzo di uno scenario di fatturazione specificato | List | bill-scenario* | | |
| ListBillScenarios | Concede l'autorizzazione a elencare gli scenari di fatturazione | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa | Assegnazione di tag | | | |
| ListWorkloadEstimateUsage | Concede l'autorizzazione a elencare le righe di utilizzo per la stima del carico di lavoro specificata | List | workload-estimate* | | |
| ListWorkloadEstimates | Concede l'autorizzazione a elencare le stime del carico di lavoro | List | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Applicazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBillEstimate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il nome e la data di scadenza della fattura, la data e l'ora di scadenza | Scrittura | bill-estimate* | | |
| UpdateBillScenario | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il nome e l'ora della data di scadenza dello scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| UpdateBillScenarioCommitmentModification | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il gruppo di impegni di impegno nello scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| UpdateBillScenarioUsageModification | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'importo di utilizzo, l'ora di utilizzo e il gruppo di utilizzo nello scenario di fatturazione specificato | Scrittura | bill-scenario* | | |
| UpdatePreferences | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le preferenze relative al tipo di tariffa per l'account | Scrittura | | | |
| UpdateWorkloadEstimate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il nome e la data di scadenza e l'ora della stima del carico di lavoro specificata | Scrittura | workload-estimate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateWorkloadEstimateUsage | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la quantità di utilizzo e il gruppo di utilizzo nella stima del carico di lavoro specificata in base all'ID di utilizzo | Scrittura | workload-estimate* | | |

## Tipi di risorse definiti da And Cost Management AWS Billing Pricing Calculator

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| bill-estimate | `arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator:${Region}:${Account}:bill-estimate/${BillEstimateId}` | |
| bill-scenario | `arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator:${Region}:${Account}:bill-scenario/${BillScenarioId}` | |
| workload-estimate | `arn:${Partition}:bcm-pricing-calculator:${Region}:${Account}:workload-estimate/${WorkloadEstimateId}` | |

### Chiavi di condizione per And AWS Billing Cost Management Pricing Calculator

AWS Billing E Cost Management Pricing Calculator definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing le azioni consigliate di And Cost Management

AWS Billing Inoltre, Cost Management Recommended Actions (prefisso del servizio:`bcm-recommended-actions`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da And Cost Management AWS Billing Recommended Actions
- Tipi di risorse definiti da And AWS Billing Cost Management Recommended Actions
- Chiavi di condizione per AWS Billing le azioni consigliate di And Cost Management


## Azioni definite da And Cost Management AWS Billing Recommended Actions

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRecommendedActions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le azioni consigliate | List | | | |

## Tipi di risorse definiti da And AWS Billing Cost Management Recommended Actions

AWS Billing Inoltre, Cost Management Recommended Actions non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso alle AWS Billing azioni consigliate di And Cost Management, specificalo `"Resource": "*"` nella tua politica.

## Chiavi di condizione per AWS Billing le azioni consigliate di And Cost Management

BillingAndCostManagementRecommendedActions non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor (prefisso di servizio:`billingconductor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Billing Conductor
- Tipi di risorsa definiti da AWS Billing Conductor
- Chiavi di condizione per l' AWS Billing Conductor


## Operazioni definite da AWS Billing Conductor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Accounts | Concede l'autorizzazione per associare un numero tra 1 e 30 account a un gruppo di fatturazione | Scrittura | billinggroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociatePricingRules | Concede l'autorizzazione per associare una regola di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingplan* | | |
| | | | pricingrule* | | |
| BatchAssociateResourcesToCustomLineItem | Concede l'autorizzazione per associare le risorse in batch da una riga personalizzata percentuale | Scrittura | customlineitem* | | |
| BatchDisassociateResourcesFromCustomLineItem | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione delle risorse in batch da una riga personalizzata percentuale | Scrittura | customlineitem* | | |
| CreateBillingGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di fatturazione | Scrittura | pricingplan* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateCustomLineItem | Concede l'autorizzazione per creare una riga personalizzata | Scrittura | billinggroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePricingPlan | Concede l'autorizzazione per creare un piano di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingrule* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePricingRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di determinazione dei prezzi | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteBillingGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di fatturazione | Scrittura | billinggroup* | | |
| DeleteCustomLineItem | Concede l'autorizzazione per eliminare una riga personalizzata | Scrittura | customlineitem* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePricingPlan | Concede l'autorizzazione per eliminare un piano di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingplan* | | |
| DeletePricingRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingrule* | | |
| DisassociateAccounts | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un numero tra 1 e 30 account da un gruppo di fatturazione | Scrittura | billinggroup* | | |
| DisassociatePricingRules | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di regole di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingplan* | | |
| | | | pricingrule* | | |
| GetBillingGroupCostReport | Concede l'autorizzazione per la visualizzazione del report sui costi dei gruppi di fatturazione per il gruppo di fatturazione specificato | Lettura | billinggroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccountAssociations | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco degli account collegati dell'account dell'entità pagante per il periodo di fatturazione specificato, fornendo al contempo il gruppo di fatturazione a cui appartengono gli account collegati | List | | | |
| ListBillingGroupCostReports | Concede l'autorizzazione per visualizzare il report sui costi dei gruppi di fatturazione | Lettura | | | |
| ListBillingGroups | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dei gruppi di fatturazione | Lettura | | | |
| ListCustomLineItemVersions | Concede l'autorizzazione per visualizzare le versioni degli elementi di una riga personalizzata | Lettura | customlineitem* | | |
| ListCustomLineItems | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di una riga personalizzata | Lettura | | | |
| ListPricingPlans | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dei piani di determinazione dei prezzi | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco dei piani di determinazione dei prezzi associati a una regola di determinazione dei prezzi | List | pricingrule* | | |
| ListPricingRules | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli delle regole di determinazione dei prezzi | Lettura | | | |
| ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco delle regole di determinazione dei prezzi associate a un piano di determinazione dei prezzi | List | pricingplan* | | |
| ListResourcesAssociatedToCustomLineItem | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco delle risorse associate a una riga personalizzata percentuale | List | customlineitem* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa | Lettura | billinggroup | | |
| | | | customlineitem | | |
| | | | pricingplan | | |
| | | | pricingrule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | billinggroup | | |
| | | | customlineitem | | |
| | | | pricingplan | | |
| | | | pricingrule | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | billinggroup | | |
| | | | customlineitem | | |
| | | | pricingplan | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | pricingrule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBillingGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di fatturazione | Scrittura | billinggroup* | | |
| UpdateCustomLineItem | Concede l'autorizzazione per aggiornare una riga personalizzata | Scrittura | customlineitem* | | |
| UpdatePricingPlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare un piano di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingplan* | | |
| UpdatePricingRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una regola di determinazione dei prezzi | Scrittura | pricingrule* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Billing Conductor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| billinggroup | arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:billinggroup/${BillingGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| pricingplan | arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingplan/${PricingPlanId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| pricingrule | arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:pricingrule/${PricingRuleId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| customlineitem | arn:${Partition}:billingconductor::${Account}:customlineitem/${CustomLineItemId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Billing Console

AWS Billing La console (prefisso di servizio:`aws-portal`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Billing Console
- Tipi di risorsa definiti da AWS Billing Console
- Chiavi di condizione per AWS Billing Console

### Operazioni definite da AWS Billing Console

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConsoleActionSetEnforced [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare se le azioni IAM esistenti o dettagliate vengono utilizzate per controllare l'autorizzazione alle console di fatturazione, gestione dei costi e account | Lettura | | | |
| ModifyAccount [solo autorizzazione] | Concede o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a modificare le impostazioni dell'account | Scrittura | | | |
| ModifyBilling [solo autorizzazione] | Concede o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a modificare le impostazioni di fatturazione | Scrittura | | | |
| ModifyPaymentMethods [solo autorizzazione] | Concede o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a modificare i metodi di pagamento | Scrittura | | | |
| UpdateConsoleActionSetEnforced [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare se le azioni IAM esistenti o dettagliate verranno utilizzate per controllare l'autorizzazione alle console di fatturazione, gestione dei costi e account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ViewAccount [solo autorizzazione] | Concede o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a visualizzare le impostazioni dell'account | Lettura | | | |
| ViewBilling [solo autorizzazione] | Concede o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a visualizzare le pagine di fatturazione nella console | Lettura | | | |
| ViewPaymentMethods [solo autorizzazione] | Concede o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a visualizzare i metodi di pagamento | Lettura | | | |
| ViewUsage [solo autorizzazione] | Consenti o nega agli utenti IAM l'autorizzazione a visualizzare i report di utilizzo AWS | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Billing Console

AWS Billing La console non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Billing Console, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per AWS Billing Console

Billing Console non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto della condizione AWS globale.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Braket

Amazon Braket (prefisso del servizio: `braket`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Braket
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Braket
- Chiavi di condizione per Amazon Braket


## Operazioni definite da Amazon Braket

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource`

in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptUserAgreement [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per accettare il contratto utente di Amazon Braket | Scrittura | | | |
| CancelJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo | Scrittura | job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelQuantumTask | Concede l'autorizzazione per annullare un'attività quantistica | Scrittura | quantum-task* | | |
| CreateJob | Autorizza l'utente a creare un processo. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateQuantumTask | Concede l'autorizzazione per creare un'attività quantistica | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSpendingLimit | Concede l'autorizzazione a creare un limite di spesa | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteSpendingLimit | Concede l'autorizzazione a eliminare un limite di spesa | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetDevice | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sui dispositivi disponibili in Amazon Braket | Lettura | | | |
| GetJob | Concede l'autorizzazione per recuperare i processi | Lettura | job* | | |
| GetQuantumTask | Concede l'autorizzazione per recuperare le attività quantistiche | Lettura | quantum-task* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceLinkedRoleStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a verificare se il ruolo collegato al servizio Amazon Braket è stato creato | Lettura | | | |
| GetUserAgreementStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare che l'account abbia accettato il contratto utente di Amazon Braket | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag che sono stati applicati alla risorsa dell'attività quantistica o al processo | Lettura | job | | |
| | | | quantum-task | | |
| | | | spending-limit | | |
| SearchDevices | Concede l'autorizzazione per ricercare i dispositivi disponibili in Amazon Braket | Lettura | | | |
| SearchJobs | Concede l'autorizzazione per ricercare i processi | Lettura | | | |
| SearchQuantumTasks | Concede l'autorizzazione per ricercare le attività quantistiche | Lettura | | | |
| SearchSpendingLimits | Concede l'autorizzazione alla ricerca del limite di spesa | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag a un'attività quantistica o a un processo ibrido | Assegnazione di tag | job | | |
| | | | quantum-task | | |
| | | | spending-limit | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag da una risorsa dell'attività quantistica o da un processo. Un tag è costituito da una coppia chiave-valore. | Assegnazione di tag | job | | |
| | | | quantum-task | | |
| | | | spending-limit | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSpendingLimit | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un limite di spesa | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Braket

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| quantum-task | `arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:quantum-task/${RandomId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| job | `arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:job/${JobName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| spending-limit | `arn:${Partition}:braket:${Region}:${Account}:spending-limit/${RandomId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Braket

Amazon Braket definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Budget Service

AWS Budget Service (prefisso del servizio:`budgets`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Budget Service

- Tipi di risorsa definiti da AWS Budget Service
- Chiavi di condizione per AWS Budget Service

## Operazioni definite da AWS Budget Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> Le azioni in questa tabella non sono APIs, ma sono invece autorizzazioni che concedono l'accesso ai budget che consentono l' Gestione dei costi e fatturazione AWS APIs accesso.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBudgetAction | Concede l'autorizzazione a configurare una risposta che viene eseguita quando il budget supera una soglia di budget specifica. La creazione di un'azione di budget con tag richiede anche l'autorizzazione «budgets:» TagResource | Scrittura | budgetAction* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteBudgetAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operaz | Scrittura | budgetAction* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | ione associata a un budget specifico | | | | |
| DescribeBudgetAction | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un'operazione di budget specifica associata a un budget | Lettura | budgetAction* | | |
| DescribeBudgetActionHistories | Concede l'autorizzazione per recuperare una vista cronologica degli stati delle operazioni di budget associate a una particolare operazione di budget. Questi stati includono "Standby", "In sospeso" ed "Eseguito" | Lettura | budgetAction* | | |
| DescribeBudgetActionsForAccount | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di tutte le operazioni di budget associate all'account | Lettura | | | |
| DescribeBudgetActionsForBudget | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di tutte le operazioni di budget associate a un budget | Lettura | budget* | | |
| ExecuteBudgetAction | Concede l'autorizzazione per avviare un'operazione di budget in sospeso e stornare un'operazione di budget eseguita in precedenza | Scrittura | budgetAction* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a visualizzare i tag delle risorse per un budget o un'azione di bilancio | Lettura | budget | | |
| | | | budgetAction | | |
| ModifyBudget | Concede l'autorizzazione a creare e modificare i budget e a modificare i dettagli del budget. La creazione di un budget con tag richiede anche l'autorizzazione «budgets:» TagResource | Scrittura | budget* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad applicare i tag delle risorse a un budget o a un'azione di budget. Necessario anche per creare un budget o un'azione di bilancio con tag | Assegnazione di tag | budget | | |
| | | | budgetAction | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag delle risorse da un budget o da un'azione di budget | Assegnazione di tag | budget | | |
| | | | budgetAction | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBudgetAction | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un'operazione di budget specifica associata a un budget | Scrittura | budgetAction* | | iam:PassRole |
| ViewBudget | Concede l'autorizzazione per visualizzare i budget e i dettagli del budget | Lettura | budget* | | billing:GetBillingViewData |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Budget Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| budget | `arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |
| budgetAction | `arn:${Partition}:budgets::${Account}:budget/${BudgetName}/action/${ActionId}` | aws:RequestTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys |

### Chiavi di condizione per AWS Budget Service

AWS Budget Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS BugBust

AWS BugBust (prefisso di servizio:`bugbust`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS BugBust
- Tipi di risorsa definiti da AWS BugBust
- Chiavi di condizione per l' AWS BugBust


## Operazioni definite da AWS BugBust

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEvent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un evento BugBust | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |
| EvaluateProfilingGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per valutare i gruppi di profilazione registrati | Write | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEvent [solo | Concede le autorizzazioni per visualizzare i dettagli cliente di un evento | Read | Event* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetJoinEventStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato del tentativo di un BugBust giocatore di partecipare a un evento BugBust | Lettura | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| JoinEvent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per partecipare a un evento | Write | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListBugs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i bug importati in un evento in modo che i giocatori possano lavorarvi | Read | Event* | | codeguru-reviewer:DescribeCodeReview<br>codeguru-reviewer:ListRecommendations |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEventParticipants [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i partecipanti a un evento | Read | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListEventScores [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i punteggi dei giocatori di un evento | Read | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListEvents [solo autorizzazione] | Concede il permesso di elencare gli eventi BugBust | List | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListProfilingGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i gruppi di profilazione importati in un evento in modo che i giocatori possano lavorarvi | Read | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListPullRequests [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare le richieste di pull utilizzate dai giocatori per inviare correzioni ai bug rivendicati in un evento | Read | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tag per una risorsa Bugbust | Read | Event* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa Bugbust | Applicazione di tag | Event* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa Bugbust | Applicazione di tag | Event* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEvent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un evento BugBust | Scrittura | Event* | | codeguru-profiler: DescribeProfilingGroup<br>codeguru-profiler: ListProfilingGroups<br>codeguru-reviewer: DescribeCodeReview<br>codeguru-reviewer: ListCodeReviews<br>codeguru-reviewer: ListRecommendations<br>codeguru-reviewer: TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | codeguru-reviewer:UnTagResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateWorkItem [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elemento di lavoro come rivendicato o rilasciato (bug o gruppo di profilazione) | Write | Event* | | codeguru-reviewer:ListRecommendations |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateWorkItemAdmin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elemento di lavoro di un evento (bug o gruppo di profilazione) | Scrittura | Event* | | codeguru-reviewer:ListRecommendations |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS BugBust

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Event | `arn:${Partition}:bugbust:${Region}:${Account}:events/${EventId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per l' AWS BugBust

AWS BugBust definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager (prefisso del servizio:`acm`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Certificate Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS Certificate Manager
- Chiavi di condizione per AWS Certificate Manager

## Operazioni definite da AWS Certificate Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag a un certificato | Applicazione di tag | certificate* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare un certificato e la chiave privata associata | Write | certificate* | | |
| DescribeCertificate | Concede l'autorizzazione a recuperare un certificato e i relativi metadati | Lettura | certificate* | | |
| ExportCertificate | Concede il permesso di esportare un certificato esportabile per utilizzarlo ovunque | Lettura | certificate* | | |
| | | | | acm:DomainNames | |
| GetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione a livello di account da AWS Certificate Manager | Lettura | | | |
| GetCertificate | Concede l'autorizzazione per recuperare un certificato e una catena di certificati per l'ARN di un certificato | Lettura | certificate* | | |
| ImportCertificate | Concede l'autorizzazione a importare un certificato di terze parti in AWS Certificate Manager (ACM) | Scrittura | certificate* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCertificates | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco del certificato ARNs e del nome di dominio per ogni ARN | List | | | |
| ListTagsForCertificate | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a un certificato | Lettura | certificate* | | |
| PutAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione a livello di account in AWS Certificate Manager | Scrittura | | | |
| RemoveTagsFromCertificate | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag da un certificato | Applicazione di tag | certificate* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RenewCertificate | Concede l'autorizzazione a rinnovare un certificato privato idoneo | Write | certificate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RequestCertificate | Concede l'autorizzazione a richiedere un certificato pubblico o privato | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>acm:DomainNames<br>acm:CertificateTransparencyLoggingPreference<br>acm:ValidationMethod<br>acm:KeyAlgorithm<br>acm:CertificateAuthorityArn<br>acm:Export | |
| ResendValidationEmail | Concede l'autorizzazione a inviare nuovamente un'e-mail per richiedere la convalida della proprietà del dominio | Scrittura | certificate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RevokeCertificate | Concede l'autorizzazione a revocare un certificato esportabile | Scrittura | certificate* | | |
| | | | | acm:DomainNames | |
| UpdateCertificateOptions | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione del certificato. Utilizza questa opzione per specificare se attivare o disattivare la registrazione della trasparenza del certificato | Scrittura | certificate* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Certificate Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| certificate | `arn:${Partition}:acm:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Certificate Manager

AWS Certificate Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| acm:CertificateAuthority | Filtra l'accesso per certificateAuthority nella richiesta. Può essere utilizzato per limitare le autorità di certificazione da cui possono essere emessi i certificati | Stringa |
| acm:CertificateTransparencyLogging | Filtra l'accesso per certificateTransparencyLogging opzione nella richiesta. L'impostazione predefinita è "ENABLED" se nella richiesta non è presente alcuna chiave | Stringa |
| acm:DomainNames | Filtra l'accesso in base a domainNames nella richiesta. Questa chiave può essere utilizzata per limitare i domini che possono essere inclusi nelle richieste di certificati | ArrayOfString |
| acm:Export | Filtra l'accesso in base all'opzione di esportazione nella richiesta. Può essere usato per limitare la creazione di certificati che possono essere esportati | Stringa |
| acm:KeyAlgorithm | Filtra l'accesso in base a keyAlgorithm nella richiesta | Stringa |
| acm:ValidationMethod | Filtra l'accesso in base a validationMethod nella richiesta . L'impostazione predefinita è "EMAIL" se nella richiesta non è presente alcuna chiave | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Chatbot

AWS Chatbot (prefisso del servizio:`chatbot`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Chatbot
- Tipi di risorsa definiti da AWS Chatbot
- Chiavi di condizione per AWS Chatbot

### Operazioni definite da AWS Chatbot

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateToConfiguration | Concede il permesso di associare una risorsa a una configurazione | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | custom-action* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateChimeWebhookConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione AWS Chatbot Chime Webhook | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateCustomAction | Concede l'autorizzazione a creare un'azione personalizzata | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione del canale Microsoft Teams Channel di AWS Chatbot | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSlackChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione del canale Slack di AWS Chatbot | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteChimeWebhookConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione AWS Chatbot Chime Webhook | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCustomAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione di chiavi personalizzate. | Scrittura | custom-action* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione del canale Microsoft Teams Channel di AWS Chatbot | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam | Concede l'autorizzazione a eliminare i Microsoft Teams configurati con AWS Chatbot in un Account AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity | Concede l'autorizzazione a eliminare l'identità utente di Microsoft Teams di AWS Chatbot | Scrittura | | | |
| DeleteSlackChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione del canale Slack di AWS Chatbot | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSlackUserIdentity | Concede l'autorizzazione a eliminare l'identità utente Slack di AWS Chatbot | Scrittura | | | |
| DeleteSlackWorkspaceAuthorization | Concede l'autorizzazione a eliminare l'autorizzazione dell'area di lavoro Slack con Chatbot AWS , associata a un Account AWS | Scrittura | | | |
| DescribeChimeWebhookConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le configurazioni AWS Chatbot Chime Webhook in un account AWS | Lettura | | | |
| DescribeSlackChannelConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le configurazioni del canale Slack di AWS Chatbot in un Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSlackChannels | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i canali Slack pubblici nell'area di lavoro Slack collegati all'account registrato con il servizio AWS Chatbot AWS | Lettura | | | |
| DescribeSlackUserIdentities | Concede l'autorizzazione a descrivere le identità degli utenti di AWS Chatbot su Slack | Lettura | | | |
| DescribeSlackWorkspaces | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le aree di lavoro Slack autorizzate collegate all' AWS account registrato con il servizio Chatbot AWS | Lettura | | | |
| DisassociateFromConfiguration | Concede l'autorizzazione a dissociare una risorsa da una configurazione | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | custom-action* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAccountPreferences | Concede l'autorizzazione a recuperare le preferenze dell'account Chatbot AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCustomAction | Concede l'autorizzazione a eseguire un'azione personalizzata | Lettura | custom-action* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere un singolo AWS Chatbot Microsoft Teams Channel Configurations in un Account AWS | Lettura | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetMicrosoftTeamsOauthParameters | Concede l'autorizzazione a generare OAuth parametri per richiedere il OAuth codice Microsoft Teams da utilizzare dal servizio AWS Chatbot | Lettura | | | |
| GetSlackOauthParameters | Concede l'autorizzazione a generare OAuth parametri per richiedere il OAuth codice Slack da utilizzare dal servizio Chatbot AWS | Lettura | | | |
| ListAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse associate a una configurazione | Lettura | ChatbotConfiguration* | | |
| ListCustomActions | Concede l'autorizzazione a elencare azioni personalizzate | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le configurazioni del canale Microsoft Teams di AWS Chatbot in un Account AWS | Lettura | | | |
| ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i team Microsoft collegati all' AWS account registrato con il servizio Chatbot AWS | Lettura | | | |
| ListMicrosoftTeamsUserIdentities | Concede l'autorizzazione a descrivere le identità utente di AWS Chatbot Microsoft Teams | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag associati alla configurazione del canale AWS Chatbot | Lettura | | | |
| RedeemMicrosoftTeamsOauthCode | Concede l'autorizzazione a riscattare i parametri generati in precedenza con Microsoft APIs, per acquisire OAuth token da utilizzare dal servizio Chatbot AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RedeemSlackOauthCode | Concede l'autorizzazione a riscattare i parametri generati in precedenza con l'API Slack, per acquisire OAuth token da utilizzare dal servizio Chatbot AWS | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a creare tag nella configurazione del canale AWS Chatbot | Assegnazione di tag | ChatbotConfiguration | | |
| | | | custom-action | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag nella configurazione del canale AWS Chatbot | Assegnazione di tag | ChatbotConfiguration | | |
| | | | custom-action | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountPreferences | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le preferenze dell'account AWS Chatbot | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateChimeWebhookConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione AWS Chatbot Chime Webhook | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCustomAction | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'azione personalizzata | Scrittura | custom-action* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di un AWS Chatbot Microsoft Teams Channel | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSlackChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione del canale Slack di un AWS Chatbot | Scrittura | ChatbotConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Chatbot

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ChatbotConfiguration | `arn:${Partition}:chatbot::${Account}:chat-configuration/${ConfigurationType}/${ChatbotConfigurationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| custom-action | `arn:${Partition}:chatbot::${Account}:custom-action/${ActionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Chatbot

AWS Chatbot definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Chime

Amazon Chime (prefisso servizio: `chime`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy di autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Chime
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Chime
- Chiavi di condizione per Amazon Chime

### Operazioni definite da Amazon Chime

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptDelegate | Concede l'autorizzazione ad accettare l'invito del delegato a condividere la gestione di un account Amazon Chime con un altro account AWS | Scrittura | | | |
| ActivateUsers | Concede l'autorizzazione per attivare gli utenti in un account Amazon Chime aziendale | Write | | | |
| AddDomain | Concede l'autorizzazione per aggiungere un dominio all'account Amazon Chime | Write | | | |
| AddOrUpdateGroups | Concede l'autorizzazione per aggiungere nuovi gruppi di utenti o aggiornare gruppi di utenti esistenti di Active Directory o Okta associati all'account Amazon Chime aziendale | Scrittura | | | |
| AssociateChannelFlow | Concede il permesso di associare un flusso a un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| | | | channel-flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociatePhoneNumberWithUser | Concede l'autorizzazione per associare un numero di telefono a un utente Amazon Chime | Write | | | |
| AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector | Concede l'autorizzazione per associare più numeri di telefono con un connettore voce Amazon Chime | Write | voice-connector* | | |
| AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup | Concede l'autorizzazione per associare più numeri di telefono con un gruppo di connettori voce Amazon Chime | Scrittura | | | |
| AssociateSigninDelegateGroupsWithAccount | Concede l'autorizzazione ad associare i gruppi di delegati di accesso specificati all'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |
| AssociateVoiceConnectorConnect [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare l'istanza Amazon Connect specificata a un Amazon Chime Voice Connector | Scrittura | | | |
| AuthorizeDirectory | Concede l'autorizzazione per autorizzare un oggetto Active Directory per l'account Amazon Chime aziendale | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCreateAttendee | Concede l'autorizzazione a creare nuovi partecipanti per una riunione attiva SDK di Amazon Chime | Scrittura | meeting* | | |
| BatchCreateChannelMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere più utenti e bot a un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| BatchCreateRoomMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere i membri in batch alla stanza | Write | | | |
| BatchDeletePhoneNumber | Concede l'autorizzazione per spostare un massimo di 50 numeri di telefono nella coda di eliminazione | Write | | | |
| BatchSuspendUser | Concede l'autorizzazione per sospendere un massimo di 50 utenti da un account Amazon Chime LWA di team o aziendale | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchUnsuspendUser | Concede l'autorizzazione per rimuovere la sospensione da un massimo di 50 utenti sospesi in precedenza per l'account Amazon Chime LWA aziendale specificato | Scrittura | | | |
| BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento ad AttendeeCapabilities eccezione delle funzionalità elencate in una tabella ExcludedAttendeeIds | Scrittura | meeting* | | |
| BatchUpdatePhoneNumber | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli dei numeri di telefono all'interno dell' UpdatePhoneNumberRequestItem oggetto per un massimo di 50 numeri di telefono | Scrittura | | | |
| BatchUpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli utente all'interno dell' UpdateUserRequestItem oggetto per un massimo di 20 utenti per l'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ChannelFlowCallback | Concede l'autorizzazione alla richiamata per un messaggio su un canale | Scrittura | channel* | | |
| Connect | Concede l'autorizzazione per stabilire una connessione WebSocket fra l'utente dell'istanza dell'app e l'endpoint della sessione di messaggistica | Write | app-instance-user* | | |
| ConnectDirectory | Concede l'autorizzazione per connettere un oggetto Active Directory all'account Amazon Chime aziendale | Scrittura | | | ds:ConnectDirectory |
| CreateAccount | Concede l'autorizzazione a creare un account Amazon Chime con il nome dell'amministratore Account AWS | Scrittura | | | |
| CreateApiKey | Concede l'autorizzazione per creare una nuova chiave di accesso SCIM per l'account Amazon Chime e la configurazione Okta | Scrittura | | | |
| CreateAppInstance | Concede l'autorizzazione a creare un'istanza di app nei controlli di accesso Account AWS (basati su tag) supportati solo su identity-chime.<region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAppInstanceAdmin | Concede l'autorizzazione a promuovere un utente o un bot a AppInstanceAdmin | Scrittura | app-instance* | | |
| | | | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| CreateAppInstanceBot | Concede l'autorizzazione a creare un bot all'interno di un AppInstance (tag). I controlli di accesso sono supportati solo su identity-chime. <region>. amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAppInstanceUser | Concede l'autorizzazione a creare un utente all'interno di un AppInstance (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su identity-chime). <region>.amazonaws .com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAttendee | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo partecipante per una riunione attiva di SDK Amazon Chime | Write | meeting* | | |
| CreateBot | Concede l'autorizzazione per creare un bot per un account Amazon Chime aziendale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCDRBucket | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo bucket S3 del record di dettaglio delle chiamate | Scrittura | | | s3:CreateBucket<br>s3:ListAllMyBuckets |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione a creare un canale per un'istanza di app nei controlli di accesso Account AWS (basati su tag) supportati solo su messaging-chime. <region>. amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateChannelBan | Concede l'autorizzazione per vietare un utente o un bot in un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateChannelFlow | Concede l'autorizzazione a creare un flusso di canale per un'istanza di app nei controlli di accesso Account AWS (basati su tag) supportati solo su messaging-chime.<region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | app-instance* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateChannelMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente o un bot a un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| CreateChannelModerator | Concede l'autorizzazione per creare un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| CreateConnectAnalyticsConnector [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un Amazon Connect Analytics Connector nel Account AWS (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su voice-chime). <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | chime:CreateVoiceConnector |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnectCallTransferConnector [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un Amazon Connect Call Transfer Connector nel Account AWS (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su voice-chime). <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | chime:CreateVoiceConnector |
| CreateMediaCapturePipeline | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di acquisizione multimediale (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | s3:GetBucketPolicy |
| CreateMediaConcatenationPipeline | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di concatenazione multimediale (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | s3:GetBucketPolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMediaInsightsPipeline | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di analisi dei media (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>. amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | media-insights-pipeline-configuration* | | chime:TagResource<br>kinesisvideo:DescribeStream |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMediaInsightsPipelineConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione della pipeline di Media Insights (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | chime:TagResource<br>iam:PassRole<br>kinesis:DescribeStream<br>s3:ListBucket |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMediaLiveConnectorPipeline | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di connettori multimediali live (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool | Concede l'autorizzazione a creare un pool di stream video kinesis (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | kinesis:DescribeStream<br>kinesisvideo:CreateStream<br>kinesisvideo:GetDataEndpoint<br>kinesisvideo:ListStreams |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMediaStreamPipeline | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di flussi multimediali (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su. media-pipelines-chime <region>. amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool* | | kinesisvideo:DescribeStream<br><br>kinesisvideo:GetDataEndpoint<br><br>kinesisvideo:PutMedia |
| | | | | aws:TagKeys<br><br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMeeting | Concede l'autorizzazione a creare una nuova riunione nella regione multimediale specificata, senza partecipanti iniziali (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su meetings-chime. <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMeetingDialOut | Concede l'autorizzazione per chiamare un numero di telefono per partecipare alla riunione SDK Amazon Chime specificata | Scrittura | meeting* | | |
| CreateMeetingWithAttendees | Concede l'autorizzazione a creare una nuova riunione nella regione multimediale specificata, con un set di partecipanti (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su meetings-chime. <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePhoneNumberOrder | Concede l'autorizzazione per creare un ordine numeri di telefono con gli operatori | Write | | | |
| CreateProxySession | Concede l'autorizzazione per creare una sessione proxy per il connettore voce Amazon Chime | Write | voice-connector* | | |
| CreateRoom | Concede l'autorizzazione per creare una stanza. | Write | | | |
| CreateRoomMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere un membro alla stanza | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSipMediaApplication | Concede l'autorizzazione a creare un'applicazione multimediale Amazon Chime SIP nel (i controlli di accesso basati su tag sono Account AWS supportati solo su voice-chime). <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateSipMediaApplicationCall | Concede l'autorizzazione a creare chiamate in uscita per l'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto la responsabilità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application* | | |
| CreateSipRule | Concede l'autorizzazione a creare una regola SIP Amazon Chime sotto l'autorità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application | | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione a creare un utente con l'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVoiceConnector | Concede l'autorizzazione a creare un Voice Connector nei controlli di accesso Account AWS (basati su tag) supportati solo su voice-chime. <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | chime:CreateConnectAnalyticsConnector<br>chime:CreateConnectCallTransferConnector |
| CreateVoiceConnectorGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo Amazon Chime Voice Connector sotto l'egida dell'amministratore Account AWS | Scrittura | voice-connector | | |
| CreateVoiceProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo vocale | Scrittura | | | |
| CreateVoiceProfileDomain | Concede l'autorizzazione a creare un dominio con profili vocali (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su voice-chime). <region>.amazonaws.com (endpoint) | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | chime:TagResource<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| DeleteAccount | Concede l'autorizzazione per eliminare l'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccountOpenIdConfig | Concede l'autorizzazione a eliminare gli OpenIdConfig attributi dal tuo account Amazon Chime | Scrittura | | | |
| DeleteApiKey | Concede l'autorizzazione per eliminare la chiave di accesso SCIM specificata associata all'account Amazon Chime e alla configurazione Okta | Scrittura | | | |
| DeleteAppInstance | Concede l'autorizzazione a eliminare un AppInstance | Scrittura | app-instance* | | |
| DeleteAppInstanceAdmin | Concede il permesso di retrocedere un utente o un AppInstanceAdmin bot | Scrittura | app-instance* | | |
| | | | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| DeleteAppInstanceBot | Concede il permesso di eliminare un AppInstanceBot | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| DeleteAppInstanceStreamingConfigurations | Concede l'autorizzazione per disabilitare lo streaming dei dati per l'istanza dell'app | Scrittura | app-instance* | | |
| DeleteAppInstanceUser | Concede il permesso di eliminare un AppInstanceUser | Scrittura | app-instance-user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAttendee | Concede l'autorizzazione per eliminare il partecipante specificato da una riunione SDK di Amazon Chime | Write | meeting* | | |
| DeleteCDRBucket | Concede l'autorizzazione per eliminare un bucket S3 del record di dettaglio delle chiamate dall'account Amazon Chime | Write | | | s3:DeleteBucket |
| DeleteChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DeleteChannelBan | Concede l'autorizzazione per rimuovere un utente o un bot dall'elenco di esclusioni di un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DeleteChannelFlow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di canale | Scrittura | channel* | | |
| DeleteChannelMembership | Concede l'autorizzazione per rimuovere un membro da un canale | Write | app-instance-bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DeleteChannelMessage | Concede l'autorizzazione per eliminare un messaggio del canale | Write | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DeleteChannelModerator | Concede l'autorizzazione per eliminare un moderatore del canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DeleteDelegate | Concede l'autorizzazione a eliminare la Account AWS gestione delegata dal tuo account Amazon Chime | Scrittura | | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare un dominio dall'account Amazon Chime | Write | | | |
| DeleteEventsConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di eventi che permette a un bot di ricevere eventi in uscita | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGroups | Concede l'autorizzazione per eliminare gruppi di utenti Active Directory o dall'account Amazon Chime aziendale | Write | | | |
| DeleteMediaCapturePipeline | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipeline di acquisizione di contenuti multimediali | Scrittura | media-pipeline* | | |
| DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione per una pipeline di informazioni dettagliate dei contenuti multimediali | Scrittura | media-insights-pipeline-configuration* | | chime:ListVoiceConnectors |
| DeleteMediaPipeline | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipeline di contenuti multimediali | Scrittura | media-pipeline* | | |
| DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool | Concede l'autorizzazione per eliminare il pool di flussi video Kinesis | Scrittura | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool* | | |
| DeleteMeeting | Concede l'autorizzazione per eliminare il meeting SDK di Amazon Chime specificato | Scrittura | meeting* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMessagingStreamingConfigurations | Concede l'autorizzazione a eliminare le configurazioni di streaming di dati di un AppInstance | Scrittura | app-instance* | | |
| DeletePhoneNumber | Concede l'autorizzazione per spostare un numero di telefono nella coda di eliminazione | Write | | | |
| DeleteProxySession | Concede l'autorizzazione per eliminare una sessione proxy per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| DeleteRoom | Concede l'autorizzazione per eliminare una stanza | Write | | | |
| DeleteRoomMembership | Concede l'autorizzazione per rimuovere un membro della stanza | Scrittura | | | |
| DeleteSipMediaApplication | Concede l'autorizzazione a eliminare l'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto la responsabilità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSipRule | Concede l'autorizzazione a eliminare la regola SIP di Amazon Chime ai sensi dell'amministratore Account AWS | Scrittura | | | |
| DeleteVoiceConnector | Concede l'autorizzazione per eliminare il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | logs:CreateLogDelivery<br>logs:DeleteLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |
| DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di chiamata di emergenza per il connettore voce Amazon Chime specificato | Scrittura | voice-connector* | | |
| DeleteVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione del sistema esterno collegato al connettore Amazon Chime Voice specificato | Scrittura | voice-connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVoiceConnectorGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di connettori voce Amazon Chime specificato | Write | | | |
| DeleteVoiceConnectorOrigination | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni di origine per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| DeleteVoiceConnectorProxy | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione del proxy per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di streaming per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| DeleteVoiceConnectorTermination | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni di chiusura per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials | Concede l'autorizzazione per eliminare le credenziali di chiusura SIP per il connettore voce Amazon Chime specificato | Scrittura | voice-connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVoiceProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo vocale | Scrittura | voice-profile* | | |
| DeleteVoiceProfileDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare un dominio del profilo vocale | Scrittura | voice-profile-domain* | | |
| DeregisterAppInstanceUserEndpoint | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un endpoint per un utente dell'istanza dell'app | Scrittura | app-instance-user* | | |
| DescribeAppInstance | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli completi di un AppInstance | Lettura | app-instance* | | |
| DescribeAppInstanceAdmin | Concede il permesso di ottenere i dettagli completi di un AppInstanceAdmin | Lettura | app-instance* | | |
| | | | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| DescribeAppInstanceBot | Concede il permesso di ottenere i dettagli completi di un AppInstanceBot | Lettura | app-instance-bot* | | |
| DescribeAppInstanceUser | Concede il permesso di ottenere i dettagli completi di un AppInstanceUser | Lettura | app-instance-user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAppInstanceUserEndpoint | Concede l'autorizzazione per descrivere un endpoint registrato per un utente dell'istanza dell'app | Lettura | app-instance-user* | | |
| DescribeChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i dettagli di un canale | Read | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DescribeChannelBan | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i dettagli dell'esclusione di un canale | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DescribeChannelFlow | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i dettagli di un flusso di canale | Lettura | channel-flow* | | |
| DescribeChannelMembership | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i dettagli di un abbonamento al canale | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un canale in base all'appartenenza all'utente o al bot specificato | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli completi di un canale moderato dall'utente o dal bot specificato | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DescribeChannelModerator | Concede il permesso di ottenere i dettagli completi di un singolo ChannelModerator | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| DisassociateChannelFlow | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un flusso a un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| | | | channel-flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociatePhoneNumberFromUser | Concede l'autorizzazione per dissociare il numero di telefono principale di cui è stato effettuato il provisioning dall'utente Amazon Chime specificato | Write | | | |
| DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione dei numeri di telefono dal connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione dei numeri di telefono dal gruppo di connettori voce Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |
| DisassociateSigninDelegateGroupsFromAccount | Concede l'autorizzazione ad annullare l'associazione di gruppi di delegati di accesso specificati all'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |
| DisassociateVoiceConnectorConnect [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare l'istanza Amazon Connect dall'Amazon Chime Voice Connector specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisconnectDirectory | Concede l'autorizzazione per disconnettere un oggetto Active Directory dall'account Amazon Chime aziendale | Write | | | |
| GetAccount | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli per l'account Amazon Chime specificato | Read | | | |
| GetAccountResource | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli per le risorse dell'account associate al tuo account Amazon Chime | Read | | | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere impostazioni account per l'ID account Amazon Chime specificato | Lettura | | | |
| GetAccountWithOpenIdConfig | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli e OpenIdConfig gli attributi dell'account Amazon Chime | Lettura | | | |
| GetAppInstanceRetentionSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni di conservazione per un'istanza di app | Read | app-instance* | | |
| GetAppInstanceStreamingConfigurations | Concede l'autorizzazione per ottenere le configurazioni di streaming per un'istanza di app | Read | app-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAttendee | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dei partecipanti per un ID meeting e un ID partecipante specificati | Read | meeting* | | |
| GetBot | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli per il bot specificato | Read | | | |
| GetCDRBucket | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un bucket S3 del record di dettaglio delle chiamate associato all'account Amazon Chime | Lettura | | | s3:GetBucketAcl<br>s3:GetBucketLocation<br>s3:GetBucketLogging<br>s3:GetBucketVersioning<br>s3:GetBucketWebsite |
| GetChannelMembershipPreferences | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze per l'abbonamento a un canale | Lettura | app-instance-bot*<br>app-instance-user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | channel* | | |
| GetChannelMessage | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i dettagli di un messaggio di canale | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| GetChannelMessageStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un messaggio del canale | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| GetDomain | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dominio per un dominio associato all'account Amazon Chime | Read | | | |
| GetEventsConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli per una configurazione di eventi che permette a un bot di ricevere eventi in uscita | Lettura | | | |
| GetGlobalSettings | Concede l'autorizzazione a ottenere impostazioni globali relative ad Amazon Chime for the Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMediaCapturePipeline | Concede l'autorizzazione per ottenere una pipeline di contenuti multimediali esistente | Lettura | media-pipeline* | | |
| GetMediaInsightsPipelineConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere una configurazione per una pipeline di informazioni dettagliate dei contenuti multimediali | Lettura | media-insights-pipeline-configuration* | | |
| GetMediaPipeline | Concede l'autorizzazione per ottenere una pipeline di contenuti multimediali esistente | Lettura | media-pipeline* | | |
| GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool | Concede l'autorizzazione per ottenere una pipeline di contenuti multimediali esistente | Lettura | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool* | | |
| GetMeeting | Concede l'autorizzazione per ottenere il record del meeting per un ID meeting specificato | Read | meeting* | | |
| GetMeetingDetail | Concede l'autorizzazione per ottenere partecipante, connessione e altri dettagli di una riunione | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMessagingSessionEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere l'endpoint per la sessione di messaggistica | Lettura | | | |
| GetMessagingStreamingConfigurations | Concede l'autorizzazione a ottenere le configurazioni di streaming di dati di un AppInstance | Lettura | app-instance* | | |
| GetPhoneNumber | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli per il numero di telefono specificato | Read | | | |
| GetPhoneNumberOrder | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli per l'ordine dei numeri di telefono specificato | Lettura | | | |
| GetPhoneNumberSettings | Concede l'autorizzazione a ottenere le impostazioni del numero di telefono relative ad Amazon Chime for the Account AWS | Lettura | | | |
| GetProxySession | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulla sessione proxy specificata per il connettore voce Amazon Chime specificato | Lettura | voice-connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRetentionSettings | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni di conservazione per l'account Amazon Chime specificato | Lettura | | | |
| GetRoom | Autorizza l'utente a recuperare una stanza | Lettura | | | |
| GetSipMediaApplication | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli dell'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto la guida dell'amministratore Account AWS | Lettura | sip-media-application* | | |
| GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere le impostazioni di configurazione Alexa Skill per l'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto l'egida dell'amministratore Account AWS | Lettura | sip-media-application* | | |
| GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere le impostazioni di configurazione della registrazione per l'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto l'egida dell'amministratore Account AWS | Lettura | sip-media-application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSipRule | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli della regola SIP di Amazon Chime sotto la guida dell'amministratore Account AWS | Lettura | | | |
| GetSpeakerSearchTask | Concede l'autorizzazione per ottenere un'attività di ricerca di interlocutori sulla risorsa Amazon Chime specificata | Lettura | media-pipeline | | |
| | | | voice-connector | | |
| GetTelephonyLimits | Concede l'autorizzazione a stabilire i limiti di telefonia per Account AWS | Lettura | | | |
| GetUser | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli per l'ID utente specificato | Read | | | |
| GetUserActivityReportData | Concede l'autorizzazione per ottenere un riepilogo dell'attività dell'utente sulla pagina dei dettagli utente | Read | | | |
| GetUserByEmail | Concede autorizzazione per ottenere dettagli relativi a un utente Amazon Chime in base all'indirizzo e-mail in un account Amazon Chime aziendale o di team | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetUserSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni utente correlate all'utente Amazon Chime specificato | Read | | | |
| GetVoiceConnector | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli per il connettore voce Amazon Chime specificato | Read | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulla configurazione di chiamata di emergenza per il connettore voce Amazon Chime specificato | Lettura | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione del sistema esterno connesso allo specifico Amazon Chime Voice Connector | Lettura | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli per il gruppo di connettori voce Amazon Chime specificato | Read | | | |
| GetVoiceConnectorLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della configurazione di registrazione per il connettore voce Amazon Chime specificato | Read | voice-connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVoiceConnectorOrigination | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli per le impostazioni di origine per il connettore voce Amazon Chime specificato | Read | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorProxy | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della configurazione del proxy per il connettore voce Amazon Chime specificato | Read | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorStreamingConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulla configurazione dello streaming per il connettore voce Amazon Chime specificato | Read | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorTermination | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli per le impostazioni di chiusura per il connettore voce Amazon Chime specificato | Read | voice-connector* | | |
| GetVoiceConnectorTerminationHealth | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dello stato di chiusura per il connettore voce Amazon Chime specificato | Lettura | voice-connector* | | |
| GetVoiceProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere un profilo vocale | Lettura | voice-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVoiceProfileDomain | Concede l'autorizzazione per ottenere un dominio del profilo vocale | Lettura | voice-profile-domain* | | |
| GetVoiceToneAnalysisTask | Concede l'autorizzazione per ottenere un'attività di analisi del tono vocale sulla risorsa Amazon Chime specificata | Lettura | media-pipeline | | |
| | | | voice-connector | | |
| InviteDelegate | Concede l'autorizzazione a inviare un invito ad accettare una richiesta di Account AWS delega per un account Amazon Chime | Scrittura | | | |
| InviteUsers | Concede l'autorizzazione per invitare un massimo di 50 utenti nell'account Amazon Chime specificato | Write | | | |
| InviteUsersFromProvider | Concede l'autorizzazione per invitare utenti di un fornitore di terze parti nell'account Amazon Chime | Write | | | |
| ListAccountUsageReportData | Concede l'autorizzazione per elencare dati dei report di utilizzo dell'account Amazon Chime | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account Amazon Chime tra quelli dell'amministratore Account AWS | List | | | |
| ListApiKeys | Concede l'autorizzazione per elencare le chiavi di accesso SCIM per l'account Amazon Chime e la configurazione Okta | Elenco | | | |
| ListAppInstanceAdmins | Concede l'autorizzazione per elencare gli amministratori nell'istanza dell'app | List | app-instance* | | |
| | | | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| ListAppInstanceBots | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli elementi AppInstanceBots creati in una singola istanza dell'app | List | app-instance-bot* | | |
| ListAppInstanceUserEndpoints | Concede l'autorizzazione per elencare gli endpoint registrati per un utente dell'istanza dell'app | List | app-instance-user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAppInstanceUsers | Concede l'autorizzazione a elencare tutto ciò che è AppInstanceUsers stato creato in una singola istanza dell'app | List | app-instance-user* | | |
| ListAppInstances | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le istanze dell'app Amazon Chime create con un'unica istanza Account AWS | List | app-instance* | | |
| ListAttendeeTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag applicati a una risorsa partecipante Amazon Chime SDK | Elenco | meeting* | | |
| ListAttendees | Concede l'autorizzazione a elencare fino a 100 partecipanti per un meeting SDK di Amazon Chime specificato | List | meeting* | | |
| ListAvailableVoiceConnectorRegions | Concede l'autorizzazione a elencare i connettori vocali disponibili Regioni AWS in cui è possibile creare un Amazon Chime SDK Voice Connector | List | | | |
| ListBots | Concede l'autorizzazione per elencare i bot associati con l'account Amazon Chime aziendale dell'amministratore | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCDRBucket | Concede l'autorizzazione per elencare i bucket S3 del record di dettaglio delle chiamate | List | | | s3:ListAllMyBuckets<br>s3:ListBucket |
| ListCallingRegions | Concede l'autorizzazione a elencare le regioni di chiamata disponibili per l'amministratore Account AWS | List | | | |
| ListChannelBans | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli utenti e bot esclusi da un determinato canale | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| ListChannelFlows | Concede il permesso di elencare tutti i Channel Flow creati in un unico Chime AppInstance | List | channel-flow* | | |
| ListChannelMemberships | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli abbonamenti ai canali in un canale | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListChannelMembershipsForAppInstanceUser | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i canali di cui un particolare utente o bot fa parte | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| ListChannelMessages | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i messaggi in un canale | Lettura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| ListChannelModerators | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i moderatori di un canale | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| ListChannels | Concede il permesso di elencare tutti i canali creati in un unico Chime AppInstance | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| ListChannelsAssociatedWithChannelFlow | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i canali associati a un singolo flusso Chime Channel Flow | List | channel-flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListChannelsModeratedByAppInstanceUser | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i canali moderati da un utente o bot | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| ListDelegates | Concede l'autorizzazione per elencare informazioni di delega dell'account associate all'account Amazon Chime | List | | | |
| ListDirectories | Concede l'autorizzazione a elencare le Active Directory attive ospitate nel Directory Service del tuo Account AWS | List | | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione per elencare i domini associati all'account Amazon Chime | Elenco | | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare gruppi di utenti Active Directory o Okta associati all'account Amazon Chime aziendale | Elenco | | | |
| ListMediaCapturePipelines | Concede l'autorizzazione per elencare le pipeline di acquisizione di contenuti multimediali | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMediaInsightsPipelineConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le configurazioni per una pipeline di informazioni dettagliate dei contenuti multimediali | List | | | |
| ListMediaPipelineKinesisVideoStreamPools | Concede l'autorizzazione per elencare le pipeline di contenuti multimediali | List | | | |
| ListMediaPipelines | Concede l'autorizzazione per elencare le pipeline di contenuti multimediali | List | | | |
| ListMeetingEvents | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli eventi che si sono verificati per una riunione specificata | List | | | |
| ListMeetingTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag applicati a una risorsa riunione Amazon Chime SDK | List | meeting* | | |
| ListMeetings | Concede l'autorizzazione a elencare fino a 100 meeting SDK attivi di Amazon Chime | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMeetingsReportData | Concede l'autorizzazione per elencare le riunioni terminate durante l'intervallo di date specificato | List | | | |
| ListPhoneNumberOrders | Concede l'autorizzazione a elencare gli ordini relativi ai numeri di telefono nell'ambito dell'amministratore Account AWS | List | | | |
| ListPhoneNumbers | Concede il permesso di elencare i numeri di telefono tra quelli dell'amministratore Account AWS | List | | | |
| ListProxySessions | Concede l'autorizzazione per elencare le sessioni proxy per il connettore voce Amazon Chime specificato | Elenco | voice-connector* | | |
| ListRoomMemberships | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i membri della stanza | Elenco | | | |
| ListRooms | Concede l'autorizzazione per elencare e stanze | List | | | |
| ListSipMediaApplications | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le applicazioni multimediali SIP di Amazon Chime sotto il nome dell'amministratore Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSipRules | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le regole SIP di Amazon Chime sotto l'indirizzo dell'amministratore Account AWS | List | sip-media-application | | |
| ListSubChannels | Concede l'autorizzazione a elencarle tutte in un unico canale SubChannels | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| ListSupportedPhoneNumberCountries | Concede l'autorizzazione a elencare i numeri di telefono dei paesi supportati da Account AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare i tag applicati a una risorsa Amazon Chime | Lettura | app-instance | | |
| | | | app-instance-bot | | |
| | | | app-instance-user | | |
| | | | channel | | |
| | | | channel-flow | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | media-insights-pipeline-configuration | | |
| | | | media-pipeline | | |
| | | | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool | | |
| | | | meeting | | |
| | | | sip-media-application | | |
| | | | voice-connector | | |
| | | | voice-profile-domain | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per elencare utenti appartenenti all'account Amazon Chime specificato | List | | | |
| ListVoiceConnectorGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi Amazon Chime Voice Connector tra quelli dell'amministratore Account AWS | List | | | |
| ListVoiceConnectorTerminationCredentials | Concede l'autorizzazione per elencare le credenziali di chiusura SIP per il connettore voce Amazon Chime specificato | List | voice-connector* | | |
| ListVoiceConnectors | Concede l'autorizzazione a elencare i connettori vocali di Amazon Chime nella lista dell'amministratore Account AWS | List | | | |
| ListVoiceProfileDomains | Concede l'autorizzazione per elencare i domini del profilo vocale | List | | | |
| ListVoiceProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili vocali | List | voice-profile-domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| LogoutUser | Concede l'autorizzazione per disconnettere l'utente specificato da tutti i dispositivi a cui è attualmente connesso | Write | | | |
| PutAppInstanceRetentionSettings | Concede l'autorizzazione per abilitare la conservazione dei dati per l'istanza dell'app | Write | app-instance* | | |
| PutAppInstanceStreamingConfigurations | Concede l'autorizzazione per configurare lo streaming dei dati per l'istanza dell'app | Scrittura | app-instance* | | |
| PutAppInstanceUserExpirationSettings | Concede l'autorizzazione a inserire le impostazioni di scadenza per un AppInstanceUser | Scrittura | app-instance-user* | | |
| PutChannelExpirationSettings | Concede l'autorizzazione per inserire le impostazioni di scadenza per un canale | Scrittura | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| PutChannelMembershipPreferences | Concede l'autorizzazione per inserire le preferenze per l'abbonamento a un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutEventsConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli per una configurazione di eventi che permette a un bot di ricevere eventi in uscita | Scrittura | | | |
| PutMessagingStreamingConfigurations | Concede l'autorizzazione a inserire le configurazioni di streaming dei dati di un AppInstance | Scrittura | app-instance* | | |
| PutRetentionSettings | Concede l'autorizzazione per creare le impostazioni di conservazione per l'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |
| PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di configurazione di Alexa Skill per l'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto la responsabilità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application* | | |
| PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di configurazione della registrazione per l'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto la responsabilità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiungere la configurazione per le chiamate di emergenza per il connettore voce Amazon Chime specificato | Scrittura | voice-connector* | | |
| PutVoiceConnectorExternalSystemsConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione del sistema esterno collegato allo specifico Amazon Chime Voice Connector | Scrittura | voice-connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutVoiceConnectorLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere la configurazione di registrazione per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | logs:CreateLogDelivery<br>logs:CreateLogGroup<br>logs:DeleteLogDelivery<br>logs:DescribeLogGroups<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |
| PutVoiceConnectorOrigination | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di origine per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutVoiceConnectorProxy | Concede l'autorizzazione per aggiungere la configurazione del proxy per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| PutVoiceConnectorStreamingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiungere la configurazione di streaming per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration |
| | | | media-insights-pipeline-configuration | | |
| PutVoiceConnectorTermination | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di chiusura per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| PutVoiceConnectorTerminationCredentials | Concede l'autorizzazione per aggiungere le credenziali di chiusura SIP per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| RedactChannelMessage | Concede l'autorizzazione per redigere il contenuto dei messaggi | Scrittura | app-instance-bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| RedactConversationMessage | Concede l'autorizzazione per redigere il messaggio di conversazione Chime specificato | Scrittura | | | |
| RedactRoomMessage | Concede l'autorizzazione per redigere il messaggio della room Chime specificato | Scrittura | | | |
| RegenerateSecurityToken | Concede l'autorizzazione per rigenerare il token di sicurezza per il bot specificato | Scrittura | | | |
| RegisterAppInstanceUserEndpoint | Concede l'autorizzazione per registrare un endpoint per un utente dell'istanza dell'app | Scrittura | app-instance-user* | | mobiletargeting:GetApp |
| RenameAccount | Concede l'autorizzazione per modificare il nome account per l'account Amazon Chime aziendale o di team. | Write | | | |
| RenewDelegate | Concede l'autorizzazione per rinnovare la richiesta di delega associata a un account Amazon Chime | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResetAccountResource | Concede l'autorizzazione per ripristinare le risorse dell'account nell'account Amazon Chime | Write | | | |
| ResetPersonalPIN | Concede l'autorizzazione per reimpostare il PIN della riunione personale per l'utente specificato su un account Amazon Chime | Write | | | |
| RestorePhoneNumber | Concede l'autorizzazione per ripristinare il numero di telefono specificato dalla coda di eliminazione nell'inventario di numeri di telefono | Write | | | |
| RetrieveDataExports | Concede l'autorizzazione per scaricare il file contenente i collegamenti a tutti gli allegati dell'utente, restituiti come parte dell'operazione "Request attachments (Richiedi allegati) " | Lettura | | | |
| SearchAvailablePhoneNumbers | Concede l'autorizzazione per cercare i numeri di telefono che possono essere ordinati dal corriere | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchChannels | Concede l'autorizzazione a cercare i canali a cui AppInstanceUser appartiene un utente o a cercare nei canali all'interno di un AppInstance AppInstaceAdmin | List | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| SendChannelMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio a un determinato canale che indica che il membro ne fa parte | Write | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| StartDataExport | Concede l'autorizzazione per inviare la richiesta "Request attachments (Richiedi allegati) " | Scrittura | | | |
| StartMeetingTranscription | Concede l'autorizzazione per avviare la trascrizione di una riunione | Scrittura | | | |
| StartSpeakerSearchTask | Concede l'autorizzazione per avviare un'attività di ricerca di interlocutori sulla risorsa Amazon Chime specificata | Scrittura | media-pipeline | | |
| | | | voice-connector | | |
| StartVoiceToneAnalysisTask | Concede l'autorizzazione per avviare un'attività di analisi del tono vocale sulla risorsa Amazon Chime specificata | Scrittura | media-pipeline | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | voice-connector | | |
| StopMeetingTranscription | Concede l'autorizzazione per interrompere la trascrizione di una riunione | Scrittura | | | |
| StopSpeakerSearchTask | Concede l'autorizzazione per interrompere un'attività di ricerca di interlocutori sulla risorsa Amazon Chime specificata | Scrittura | media-pipeline | | |
| | | | voice-connector | | |
| StopVoiceToneAnalysisTask | Concede l'autorizzazione per interrompere un'attività di analisi del tono vocale sulla risorsa Amazon Chime specificata | Scrittura | media-pipeline | | |
| | | | voice-connector | | |
| SubmitSupportRequest | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta di assistenza al servizio clienti | Write | | | |
| SuspendUsers | Concede l'autorizzazione per sospendere utenti da un account Amazon Chime aziendale | Write | | | |
| TagAttendee | Concede l'autorizzazione per applicare i tag specificati al partecipante Amazon Chime SDK specificato | Assegnazione di tag | meeting* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagMeeting | Concede l'autorizzazione per applicare i tag specificati alla riunione Amazon Chime SDK specificata | Assegnazione di tag | meeting* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad applicare i tag specificati alla risorsa specificata (i controlli di accesso basati su tag sono supportati solo su *-chime.<region>.amazonaws.com (endpoint) | | app-instance | | |
| | | | app-instance-bot | | |
| | | | app-instance-user | | |
| | | | channel | | |
| | | | channel-flow | | |
| | | | media-insights-pipeline-configuration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | media-pipeline | | |
| | | | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool | | |
| | | | meeting | | |
| | | | sip-media-application | | |
| | | | voice-connector | | |
| | | | voice-profile-domain | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UnauthorizeDirectory | Concede l'autorizzazione per annullare l'autorizzazione di un oggetto Active Directory dall'account Amazon Chime aziendale | Scrittura | | | |
| UntagAttendee | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal partecipante Amazon Chime SDK specificato | Assegnazione di tag | meeting* | | |
| UntagMeeting | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla riunione Amazon Chime SDK specificata | Assegnazione di tag | meeting* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata (i controlli di accesso basati sui tag sono supportati solo su *-chime. .amazonaws.com (<region>endpoint) | Assegnazione di tag | app-instance | | |
| | | | app-instance-bot | | |
| | | | app-instance-user | | |
| | | | channel | | |
| | | | channel-flow | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | media-insights-pipeline-configuration | | |
| | | | media-pipeline | | |
| | | | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool | | |
| | | | meeting | | |
| | | | sip-media-application | | |
| | | | voice-connector | | |
| | | | voice-profile-domain | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAccount | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli dell'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |
| UpdateAccountOpenIdConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli OpenIdConfig attributi del tuo account Amazon Chime | Scrittura | | | |
| UpdateAccountResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare le risorse dell'account nell'account Amazon Chime | Write | | | |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni per l'account Amazon Chime specificato | Scrittura | | | |
| UpdateAppInstance | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento dei metadati AppInstance | Scrittura | app-instance* | | |
| UpdateAppInstanceBot | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli di un AppInstanceBot | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| UpdateAppInstanceUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli per un AppInstanceUser | Scrittura | app-instance-user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAppInstanceUserEndpoint | Concede l'autorizzazione per aggiornare un endpoint registrato per un utente dell'istanza dell'app | Scrittura | app-instance-user* | | |
| UpdateAttendeeCapabilities | Concede l'autorizzazione per le funzionalità desideri aggiornare | Scrittura | meeting* | | |
| UpdateBot | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del bot specificato | Write | | | |
| UpdateCDRSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare il tuo bucket S3 del record di dettaglio delle chiamate | Write | | | s3:CreateBucket<br>s3:DeleteBucket<br>s3:ListAllMyBuckets |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi di un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| UpdateChannelFlow | Concede l'autorizzazione per aggiornare un flusso di canale | Scrittura | channel-flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateChannelMessage | Concede l'autorizzazione per aggiornare il contenuto di un messaggio | Write | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| UpdateChannelReadMarker | Concede l'autorizzazione per impostare il timestamp nel punto in cui un utente ha letto l'ultima volta i messaggi in un canale | Scrittura | app-instance-bot* | | |
| | | | app-instance-user* | | |
| | | | channel* | | |
| UpdateGlobalSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni globali relative ad Amazon Chime per Account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di una configurazione per una pipeline di informazioni dettagliate dei contenuti multimediali | Scrittura | media-insights-pipeline-configuration* | | chime:ListVoiceConnectors<br>iam:PassRole<br>kinesis:DescribeStream<br>s3:ListBucket |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMediaInsightsPipelineStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di una pipeline di informazioni dettagliate dei contenuti multimediali | Scrittura | media-pipeline* | | |
| UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool | Concede l'autorizzazione per aggiornare il pool di flussi video Kinesis | Scrittura | media-pipeline-kinesis-video-stream-pool* | | |
| UpdatePhoneNumber | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli del numero di telefono per il numero specificato | Scrittura | | | |
| UpdatePhoneNumberSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni dei numeri di telefono relative ad Amazon Chime for the Account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateProxySession | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sessione proxy per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| UpdateRoom | Autorizza l'utente ad aggiornare una stanza | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRoomMembership | Concede l'autorizzazione per aggiornare il ruolo di appartenenza alla stanza | Scrittura | | | |
| UpdateSipMediaApplication | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà dell'applicazione multimediale SIP Amazon Chime sotto la responsabilità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application* | | |
| UpdateSipMediaApplicationCall | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una chiamata all'applicazione multimediale SIP di Amazon Chime sotto l'egida dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application* | | |
| UpdateSipRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà della regola SIP di Amazon Chime sotto la responsabilità dell'amministratore Account AWS | Scrittura | sip-media-application | | |
| UpdateSupportedLicenses | Concede l'autorizzazione per aggiornare i livelli di licenza supportati disponibili per gli utenti nell'account Amazon Chime | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli utente per un ID utente specificato | Write | | | |
| UpdateUserLicenses | Concede l'autorizzazione per aggiornare le licenze per gli utenti Amazon Chime | Write | | | |
| UpdateUserSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni utente correlate all'utente Amazon Chime specificato | Write | | | |
| UpdateVoiceConnector | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli del connettore voce Amazon Chime per il connettore voce Amazon Chime specificato | Write | voice-connector* | | |
| UpdateVoiceConnectorGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli del gruppo di connettori voce Amazon Chime per il gruppo di connettori voce Amazon Chime specificato | Scrittura | voice-connector | | |
| UpdateVoiceProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo vocale | Scrittura | voice-profile* | | |
| UpdateVoiceProfileDomain | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dominio del profilo vocale | Scrittura | voice-profile-domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ValidateAccountResource | Concede l'autorizzazione per convalidare le risorse dell'account nell'account Amazon Chime | Lettura | | | |
| ValidateE911Address | Concede l'autorizzazione per convalidare un indirizzo da utilizzare per le chiamate al 911 effettuate con connettori voce Amazon Chime | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Chime

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| meeting | `arn:${Partition}:chime::${AccountId}:meeting/${MeetingId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| app-instance | `arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| app-instance-user | `arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/user/${AppInstanceUserId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| app-instance-bot | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/bot/${AppInstanceBotId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channel | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/channel/${ChannelId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channel-flow | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:app-instance/${AppInstanceId}/channel-flow/${ChannelFlowId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| media-pipeline | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-pipeline/${MediaPipelineId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| media-insights-pipeline-configuration | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-insights-pipeline-configuration/${ConfigurationName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| media-pipeline-kinesis-video-stream-pool | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:media-pipeline-kinesis-video-stream-pool/${PoolName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| voice-profile-domain | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:voice-profile-domain/${VoiceProfileDomainId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| voice-profile | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:voice-profile/${VoiceProfileId} | |
| voice-connector | arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:vc/${VoiceConnectorId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| sip-media-application | `arn:${Partition}:chime:${Region}:${AccountId}:sma/${SipMediaApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Chime

Amazon Chime definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Clean Rooms

AWS Clean Rooms (prefisso del servizio:`cleanrooms`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Clean Rooms
- Tipi di risorsa definiti da AWS Clean Rooms
- Chiavi di condizione per AWS Clean Rooms

## Operazioni definite da AWS Clean Rooms

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetCollaborationAnalysisTemplate | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di analysisTemplates associato alla collaborazione | Lettura | analysistemplate* | | cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate |
| | | | collaboration* | | |
| BatchGetSchema | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli degli schemi | Lettura | collaboration* | | cleanrooms:GetSchema |
| | | | configuredtableassociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | idmapping table | | |
| BatchGetSchemaAnalysisRule | Concede l'autorizzazione a visualizzare le regole di analisi associate agli schemi | Lettura | collaboration* | | cleanrooms:GetSchema |
| | | | configuredtableassociation | | |
| | | | idmapping table | | |
| CreateAnalysisTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello di analisi | Scrittura | analysistemplate* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCollaboration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova collaborazione, ossia un ambiente di collaborazione con dati condivisi | Scrittura | collaboration* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCollaborationChangeRequest | Concede l'autorizzazione a creare una richiesta di modifica in una collaborazione | Scrittura | collaboration* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfiguredAudienceModelAssociation | Concede l'autorizzazione per collegare un modello di pubblico configurato con Clean Rooms ML a una collaborazione creando una nuova associazione | Scrittura | configuredaudiencemodelassociation* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModel<br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |
| | | | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfiguredTable | Concede l'autorizzazione per creare una nuova tabella configurata | Scrittura | configuredtable* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | athena:GetTableMetadata<br>glue:BatchGetPartition<br>glue:GetDatabase<br>glue:GetDatabases<br>glue:GetPartition<br>glue:GetPartitions<br>glue:GetSchemaVersion<br>glue:GetTable<br>glue:GetTables |
| CreateConfiguredTableAnalysisRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di analisi per una tabella configurata | Scrittura | configuredtable* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfiguredTableAssociation | Concede l'autorizzazione per collegare una tabella configurata a una collaborazione creando una nuova associazione | Scrittura | configuredtable* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| | | | configuredtableassociation* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfiguredTableAssociationAnalysisRule | Concede l'autorizzazione a creare una regola di analisi per un'associazione di tabelle configurata | Scrittura | configuredtableassociation* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIdMappingTable | Concede l'autorizzazione a collegare un flusso di lavoro di mappatura degli ID a una collaborazione creando una nuova tabella di mappatura degli ID | Scrittura | idmappingtable* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | entityresolution:AddPolicyStatement<br>entityresolution:GetIdMappingWorkflow |
| | | | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIdNamespaceAssociation | Concede l'autorizzazione a collegare un AWS Entity Resolution Id Namespace a una collaborazione creando una nuova associazione | Scrittura | idnamespaceassociation* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | entityresolution:AddPolicyStatement<br>entityresolution:GetIdNamespace |
| | | | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMembership | Concede l'autorizzazione per partecipare alle collaborazioni creando un'iscrizione | Scrittura | collaboration* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole<br>logs:CreateLogDelivery<br>logs:CreateLogGroup<br>logs:DeleteLogDelivery<br>logs:DescribeLogGroups<br>logs:DescribeResourcePolicies<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | logs:PutResourcePolicy<br>logs:UpdateLogDelivery<br>s3:GetBucketLocation |
| | | | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePrivacyBudgetTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello di budget per la privacy | Scrittura | membership* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | privacybudgettemplate* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAnalysisTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di analisi esistente | Scrittura | analysistemplate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCollaboration | Concede l'autorizzazione per eliminare una collaborazione esistente | Scrittura | collaboration* | | cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConfiguredAudienceModelAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione configurata di un modello di pubblico esistente | Scrittura | configuredaudiencemodelassociation* | | cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |
| DeleteConfiguredTable | Concede l'autorizzazione per eliminare una tabella configurata | Scrittura | configuredtable* | | |
| DeleteConfiguredTableAnalysisRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di analisi esistente | Scrittura | configuredtable* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConfiguredTableAssociation | Concede l'autorizzazione per rimuovere un'associazione di tabella configurata da una collaborazione | Scrittura | configuredtableassociation* | | |
| DeleteConfiguredTableAssociationAnalysisRule | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola di analisi delle associazioni tra tabelle configurate esistente | Scrittura | configuredtableassociation* | | |
| DeleteIdMappingTable | Concede l'autorizzazione a rimuovere una tabella di mappatura degli ID da una collaborazione | Scrittura | idmappingtable* | | entityresolution:DeletePolicyStatement |
| | | | membership* | | |
| DeleteIdNamespaceAssociation | Concede l'autorizzazione a rimuovere un'associazione Id Namespace da una collaborazione | Scrittura | idnamespaceassociation* | | entityresolution:DeletePolicyStatement |
| | | | membership* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMember | Concede l'autorizzazione per eliminare membri da una collaborazione | Scrittura | collaboration* | | cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy<br>cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy |
| DeleteMembership | Concede il permesso di abbandonare le collaborazioni eliminando un'iscrizione | Scrittura | membership* | | |
| DeletePrivacyBudgetTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di budget per la privacy esistente | Scrittura | privacybudgettemplate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAnalysisTemplate | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un modello di analisi | Lettura | analysistemplate* | | |
| GetCollaboration | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di una collaborazione | Lettura | collaboration* | | |
| GetCollaborationAnalysisTemplate | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un modello di analisi all'interno di una collaborazione | Lettura | analysistemplate* | | |
| | | | collaboration* | | |
| GetCollaborationChangeRequest | Concede l'autorizzazione a ricevere una richiesta di modifica in una collaborazione | Lettura | collaboration* | | |
| GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'associazione configurata di un modello di pubblico all'interno di una collaborazione | Lettura | collaboration* | | |
| | | | configuredaudiencemodelassociation* | | |
| GetCollaborationIdNamespaceAssociation | Concede il permesso di ottenere l'associazione id namespace all'interno di una collaborazione | Lettura | collaboration* | | |
| | | | idnamespaceassociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un modello di budget per la privacy all'interno di una collaborazione | Lettura | collaboration* | | |
| | | | privacybudgettemplate* | | |
| GetConfiguredAudienceModelAssociation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'associazione configurata di un modello di pubblico | Lettura | configuredaudiencemodelassociation* | | |
| GetConfiguredTable | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di una configurazione | Lettura | configuredtable* | | |
| GetConfiguredTableAnalysisRule | Concede l'autorizzazione per visualizzare le regole di analisi di una tabella configurata | Lettura | configuredtable* | | |
| GetConfiguredTableAssociation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dell'associazione di una tabella configurata | Lettura | configuredtableassociation* | | |
| GetConfiguredTableAssociationAnalysisRule | Concede l'autorizzazione a visualizzare le regole di analisi per un'associazione di tabelle configurata | Lettura | configuredtableassociation* | | |
| GetIdMappingTable | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di una tabella di mappatura degli ID | Lettura | idmappingtable* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | membership* | | |
| GetIdNamespaceAssociation | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un'associazione id namespace | Lettura | idnamespaceassociation* | | entityresolution:GetIdNamespace |
| | | | membership* | | |
| GetMembership | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'iscrizione | Lettura | membership* | | |
| GetPrivacyBudgetTemplate | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un modello di budget per la privacy | Lettura | privacybudgettemplate* | | |
| GetProtectedJob | Concede l'autorizzazione a visualizzare un lavoro protetto | Lettura | membership* | | |
| GetProtectedQuery | Concede l'autorizzazione per visualizzare una query protetta | Lettura | membership* | | |
| GetSchema | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di uno schema | Lettura | collaboration* | | |
| | | | configuredtableassociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSchemaAnalysisRule | Concede l'autorizzazione per visualizzare le regole di analisi associate a uno schema | Lettura | collaboration* | | cleanrooms:GetSchema |
| | | | configuredtableassociation* | | |
| ListAnalysisTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di analisi disponibili | List | analysistemplate* | | |
| | | | membership* | | |
| ListCollaborationAnalysisTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di analisi disponibili all'interno di una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListCollaborationChangeRequests | Concede l'autorizzazione a elencare le richieste di modifica in una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare un'associazione configurata di un modello di pubblico disponibile all'interno di una collaborazione | List | collaboration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCollaborationIdNamespaceAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare lo spazio dei nomi ID all'interno di una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di budget per la privacy disponibili all'interno di una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListCollaborationPrivacyBudgets | Concede l'autorizzazione per elencare i budget per la privacy all'interno di una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListCollaborations | Concede l'autorizzazione per elencare le collaborazioni disponibili | List | | | |
| ListConfiguredAudienceModelAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni configurate di un modello di pubblico disponibili per un'iscrizione | List | configuredaudiencemodelassociation* | | |
| | | | membership* | | |
| ListConfiguredTableAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni di tabelle configurate disponibili per un'iscrizione | List | configuredtableassociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | membership* | | |
| ListConfiguredTables | Concede l'autorizzazione per elencare le tabelle configurate disponibili | List | | | |
| ListIdMappingTables | Concede l'autorizzazione a elencare le tabelle di mappatura degli ID disponibili per un'iscrizione | List | idmappingtable* | | |
| | | | membership* | | |
| ListIdNamespaceAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare le associazioni di dati di risoluzione delle entità per un'iscrizione | List | idnamespaceassociation* | | |
| | | | membership* | | |
| ListMembers | Concede l'autorizzazione per elencare i membri di una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListMemberships | Concede l'autorizzazione per elencare le iscrizioni disponibili | List | | | |
| ListPrivacyBudgetTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di budget per la privacy disponibili | List | membership* | | |
| | | | privacybudgettemplate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPrivacyBudgets | Concede l'autorizzazione per elencare i budget per la privacy disponibili | List | membership* | | |
| ListProtectedJobs | Concede l'autorizzazione a pubblicare offerte di lavoro protette | List | membership* | | |
| ListProtectedQueries | Concede l'autorizzazione per elencare le query protette | List | membership* | | |
| ListSchemas | Concede l'autorizzazione per visualizzare gli schemi disponibili per una collaborazione | List | collaboration* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Elenco | analysistemplate | | |
| | | | collaboration | | |
| | | | configuredaudiencemodelassociation | | |
| | | | configuredtable | | |
| | | | configuredtableassociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | membership | | |
| | | | privacybudgettemplate | | |
| PassCollaboration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad accedere a una collaborazione nel contesto dei modelli personalizzati di Clean Rooms ML | Lettura | collaboration* | | |
| PassMembership [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad accedere a un abbonamento nel contesto dei modelli personalizzati di Clean Rooms ML | Lettura | membership* | | |
| PopulateIdMappingTable | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di mappatura degli ID in AWS Entity Resolution per generare risultati di mappatura degli ID nella collaborazione nelle camere bianche. | Scrittura | idmappingtable* | | entityresolution:GetIdMappingWorkflow |
| | | | membership* | | |
| PreviewPrivacyImpact | Concede l'autorizzazione per visualizzare in anteprima le impostazioni del modello di budget per la privacy | Lettura | membership* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartProtectedJob | Concede il permesso di avviare lavori protetti | Scrittura | membership* | | cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate<br><br>cleanrooms:GetSchema |
| | | | analysistemplate | | |
| | | | configuredtableassociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartProtectedQuery | Concede l'autorizzazione per avviare le query protette | Scrittura | membership* | | cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate<br>cleanrooms:GetSchema<br>s3:GetBucketLocation<br>s3:ListBucket<br>s3:PutObject |
| | | | analysistemplate | | |
| | | | configuredtableassociation | | |
| | | | idmappingtable | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | analysistemplate | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | collaboration | | |
| | | | configuredaudiencemodelassociation | | |
| | | | configuredtable | | |
| | | | configuredtableassociation | | |
| | | | idmappingtable | | |
| | | | idnamespaceassociation | | |
| | | | membership | | |
| | | | privacybudgettemplate | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | analysistemplate | | |
| | | | collaboration | | |
| | | | configuredaudiencemodelassociation | | |
| | | | configuredtable | | |
| | | | configuredtableassociation | | |
| | | | idmappingtable | | |
| | | | idnamespaceassociation | | |
| | | | membership | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | privacybudgettemplate | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAnalysisTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli del modello di analisi | Scrittura | analysistemplate* | | |
| UpdateCollaboration | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli della collaborazione | Scrittura | collaboration* | | |
| UpdateCollaborationChangeRequest | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una richiesta di modifica in una collaborazione | Scrittura | collaboration* | | |
| UpdateConfiguredAudienceModelAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'associazione configurata di un modello di pubblico | Scrittura | configuredaudiencemodelassociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConfiguredTable | Concede l'autorizzazione per aggiornare una tabella configurata esistente | Scrittura | configuredtable* | | athena:GetTableMetadata<br>cleanrooms:UpdateConfiguredTableAllowedColumns<br>cleanrooms:UpdateConfiguredTableReference<br>glue:BatchGetPartition<br>glue:GetDatabase<br>glue:GetDatabases<br>glue:GetPartition<br>glue:GetPartitions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | glue:GetSchemaVersion<br>glue:GetTable<br>glue:GetTables |
| UpdateConfiguredTableAllowedColumns [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le colonne consentite di una tabella configurata esistente | Scrittura | configuredtable* | | |
| UpdateConfiguredTableAnalysisRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare le regole di analisi di una tabella configurata | Scrittura | configuredtable* | | |
| UpdateConfiguredTableAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'associazione di una tabella configurata | Scrittura | configuredtableassociation* | | iam:PassRole |
| UpdateConfiguredTableAssociationAnalysisRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le regole di analisi per un'associazione di tabelle configurata | Scrittura | configuredtableassociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConfiguredTableReference [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il riferimento alla tabella di una tabella configurata esistente | Scrittura | configuredtable* | | |
| UpdateIdMappingTable | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una tabella di mappatura degli ID | Scrittura | idmappingtable* | | |
| | | | membership* | | |
| UpdateIdNamespaceAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'associazione di input per la risoluzione delle entità | Scrittura | idnamespaceassociation* | | entityresolution:GetIdNamespace |
| | | | membership* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMembership | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un'iscrizione | Scrittura | membership* | | iam:PassRole<br>logs:CreateLogDelivery<br>logs:CreateLogGroup<br>logs:DeleteLogDelivery<br>logs:DescribeLogGroups<br>logs:DescribeResourcePolicies<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | logs:PutResourcePolicy<br>logs:UpdateLogDelivery<br>s3:GetBucketLocation |
| UpdatePrivacyBudgetTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli del modello di budget per la privacy | Scrittura | privacybudgettemplate* | | |
| UpdateProtectedJob | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i lavori protetti | Scrittura | membership* | | |
| UpdateProtectedQuery | Concede l'autorizzazione per aggiornare le query protette | Scrittura | membership* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Clean Rooms

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| analysistemplate | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/analysistemplate/${AnalysisTemplateId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| collaboration | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:collaboration/${CollaborationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configuredaudiencemodelassociation | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredaudiencemodelassociation/${ConfiguredAudienceModelAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configuredtable | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:configuredtable/${ConfiguredTableId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configuredtableassociation | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configuredtableassociation/${ConfiguredTableAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| idmappingtable | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/idmappingtable/${IdMappingTableId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| idnamespaceassociation | arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/idnamespaceassociation/${IdNamespaceAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| membership | `arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| privacybudgettemplate | `arn:${Partition}:cleanrooms:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/privacybudgettemplate/${PrivacyBudgetTemplateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Clean Rooms

AWS Clean Rooms definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Clean Rooms ML

AWS Clean Rooms ML (prefisso del servizio:`cleanrooms-ml`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Clean Rooms ML
- Tipi di risorsa definiti da AWS Clean Rooms ML
- Chiavi di condizione per AWS Clean Rooms ML


## Operazioni definite da AWS Clean Rooms ML

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelTrainedModel | Concede il permesso di annullare un modello addestrato | Scrittura | TrainedModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CancelTrainedModelInferenceJob | Concede il permesso di annullare un lavoro di inferenza basato su modelli addestrati | Scrittura | TrainedModelInferenceJob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAudienceModel | Concede l'autorizzazione per creare un modello di pubblico | Scrittura | trainingdataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConfiguredAudienceModel | Concede l'autorizzazione per creare un modello di pubblico configurato | Scrittura | audiencemodel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfiguredModelAlgorithm | Concede l'autorizzazione a creare un algoritmo di modello configurato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConfiguredModelAlgorithmAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione di algoritmi di modello configurata | Scrittura | ConfiguredModelAlgorithm* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMLInputChannel | Concede l'autorizzazione a creare un canale di input ML | Scrittura | ConfiguredModelAlgorithmAssociation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTrainedModel | Concede il permesso di creare un modello addestrato | Scrittura | ConfiguredModelAlgorithmAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTrainingDataset | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati di addestramento o un pubblico di partenza. In Clean Rooms ML, sono metadati che puntano a una tabella Glue, che viene letta solo durante la creazione TrainingDataset AudienceModel | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAudienceGenerationJob | Concede l'autorizzazione per eliminare il processo di generazione del pubblico specificato e rimuove tutti i dati associati al processo | Scrittura | audiencegenerationjob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAudienceModel | Concede l'autorizzazione per eliminare il processo di generazione del pubblico specificato e rimuove tutti i dati associati al processo | Scrittura | audiencemodel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConfiguredAudienceModel | Concede l'autorizzazione per eliminare il modello di pubblico configurato specificato | Scrittura | configuredaudiencemodel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConfiguredAudienceModelPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy del modello di pubblico configurato specificato | Scrittura | configuredaudiencemodel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConfiguredModelAlgorithm | Concede il permesso di eliminare un algoritmo del modello configurato | Scrittura | ConfiguredModelAlgorithm* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConfiguredModelAlgorithmAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione di algoritmi di modello configurata | Scrittura | ConfiguredModelAlgorithmAssociation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteMLConfiguration | Concede il permesso di eliminare una configurazione ML | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteMLInputChannelData | Concede l'autorizzazione a eliminare tutti i dati associati al canale di input ML | Scrittura | MLInputChannel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteTrainedModelOutput | Concede l'autorizzazione a eliminare tutto l'output associato al modello addestrato | Scrittura | TrainedModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteTrainingDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati di addestramento | Scrittura | trainingdataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetAudienceGenerationJob | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un processo di generazione del pubblico | Lettura | audiencegenerationjob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetAudienceModel | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un modello di pubblico | Lettura | audiencemodel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociation | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un'associazione di algoritmi di modello configurata creata da qualsiasi membro della collaborazione | Lettura | ConfiguredModelAlgorithmAssociation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCollaborationMLInputChannel | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un canale di input ML creato da qualsiasi membro della collaborazione | Lettura | MLInputChannel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |
| GetCollaborationTrainedModel | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un modello addestrato creato da qualsiasi membro della collaborazione | Lettura | TrainedModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |
| GetConfiguredAudienceModel | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un modello di pubblico configurato | Lettura | configuredaudiencemodel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetConfiguredAudienceModelPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sulla policy di un modello di pubblico configurato | Lettura | configuredaudiencemodel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetConfiguredModelAlgorithm | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un algoritmo del modello configurato | Lettura | ConfiguredModelAlgorithm* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetConfiguredModelAlgorithmAssociation | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un'associazione di algoritmi di modello configurati | Lettura | ConfiguredModelAlgorithmAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetMLConfiguration | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su una configurazione ML | Lettura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetMLInputChannel | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un canale di input ML | Lettura | MLInputChannel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetTrainedModel | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un modello addestrato | Lettura | TrainedModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTrainedModelInferenceJob | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un lavoro di inferenza basato su modelli addestrato | Lettura | TrainedModelInferenceJob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetTrainingDataset | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un set di dati di addestramento | Lettura | trainingdataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListAudienceExportJobs | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco dei processi di esportazione del pubblico | List | audiencegeneration job | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAudienceGenerationJobs | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di processi di generazione del pubblico | List | configuredaudiencemodel | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListAudienceModels | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di modelli di pubblico | List | | | |
| ListCollaborationConfiguredModelAlgorithmAssociations | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di algoritmi di modello configurati creati da qualsiasi membro della collaborazione | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCollaborationMLInputChannels | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di canali di input ML creati da qualsiasi membro della collaborazione | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |
| ListCollaborationTrainedModelExportJobs | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di lavori di esportazione di modelli addestrati avviati da qualsiasi membro della collaborazione | List | TrainedModel* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCollaborationTrainedModelInferenceJobs | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di lavori di inferenza di modelli addestrati avviati da qualsiasi membro della collaborazione | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |
| ListCollaborationTrainedModels | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di modelli addestrati creati da qualsiasi membro della collaborazione | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |
| ListConfiguredAudienceModels | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di modelli di pubblico configurati | List | | | |
| ListConfiguredModelAlgorithmAssociations | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di associazioni di algoritmi di modelli configurati | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConfiguredModelAlgorithms | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di algoritmi del modello configurati | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListMLInputChannels | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di canali di input ML | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa fornita | List | audiencegenerationjob | | |
| | | | audiencemodel | | |
| | | | configuredaudiencemodel | | |
| | | | trainingdataset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTrainedModelInferenceJobs | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di lavori di inferenza di modelli addestrati | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTrainedModelVersions | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di versioni del modello addestrate | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTrainedModels | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di modelli addestrati | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTrainingDatasets | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di set di dati di addestramento | List | | | |
| PutConfiguredAudienceModelPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy di una risorsa per un modello di pubblico configurato | Gestione delle autorizzazioni | configuredaudiencemodel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMLConfiguration | Concede il permesso di inserire una configurazione ML | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartAudienceExportJob | Concede l'autorizzazione per esportare un pubblico di una dimensione specificata dopo aver generato un pubblico | Scrittura | audiencegenerationjob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartAudienceGenerationJob | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di generazione del pubblico | Scrittura | configuredaudiencemodel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cleanrooms-ml:CollaborationId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTrainedModelExportJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di esportazione di modelli addestrati | Scrittura | TrainedModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartTrainedModelInferenceJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un lavoro di inferenza basato su modelli addestrato | Scrittura | ConfiguredModelAlgorithmAssociation* | | |
| | | | MLInputChannel* | | |
| | | | TrainedModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa specifica | Assegnazione di tag | ConfiguredModelAlgorithm | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ConfiguredModelAlgorithmAssociation | | |
| | | | MLInputChannel | | |
| | | | TrainedModel | | |
| | | | TrainedModelInferenceJob | | |
| | | | audiencegenerationjob | | |
| | | | audiencemodel | | |
| | | | configuredaudiencemodel | | |
| | | | trainingdataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UnTagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa specifica | Assegnazione di tag | ConfiguredModelAlgorithm | | |
| | | | ConfiguredModelAlgorithmAssociation | | |
| | | | MLInputChannel | | |
| | | | TrainedModel | | |
| | | | TrainedModelInferenceJob | | |
| | | | audiencegenerationjob | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | audiencemodel | | |
| | | | configuredaudiencemodel | | |
| | | | trainingdataset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateConfiguredAudienceModel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di pubblico configurato. | Scrittura | configuredaudiencemodel* | | |
| | | | audiencemodel | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Clean Rooms ML

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| trainingdataset | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:training-dataset/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| audiencemodel | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:audience-model/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configuredaudiencemodel | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:configured-audience-model/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| audiencegenerationjob | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:audience-generation-job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ConfiguredModelAlgorithm | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:configured-model-algorithm/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ConfiguredModelAlgorithmAssociation | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/configured-model-algorithm-association/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| MLInputChannel | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${Members` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | `hipId}/ml-input-channel/${ResourceId}` | |
| TrainedModel | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| TrainedModelInferenceJob | `arn:${Partition}:cleanrooms-ml:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}/trained-model-inference-job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Clean Rooms ML

AWS Clean Rooms ML definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| cleanrooms-ml:CollaborationId | Filtra l'accesso in base all'ID di collaborazione di Clean rooms | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Cloud AWS Control API

Cloud AWS Control API (prefisso del servizio:`cloudformation`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Cloud AWS Control API
- Tipi di risorsa definiti da Cloud AWS Control API
- Chiavi di condizione per Cloud AWS Control API

### Operazioni definite da Cloud AWS Control API

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il

livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelResourceRequest | Concede l'autorizzazione per annullare le richieste di risorse nel tuo account | Scrittura | | | |
| CreateResource | Concede l'autorizzazione per creare le risorse nel tuo account | Scrittura | | | |
| DeleteResource | Concede l'autorizzazione per eliminare le risorse nel tuo account | Scrittura | | | |
| GetResource | Concede l'autorizzazione per ottenere le risorse nel tuo account | Lettura | | | |
| GetResourceRequestStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere le richieste di risorse nel tuo account | Lettura | | | |
| ListResourceRequests | Concede l'autorizzazione per elencare le richieste di risorse nel tuo account | Lettura | | | |
| ListResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse nel tuo account | Lettura | | | |
| UpdateResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare le risorse nel tuo account | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Cloud AWS Control API

Cloud AWS L'API di controllo non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Cloud AWS Control API, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Cloud AWS Control API

Cloud Control API non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Cloud Directory

Amazon Cloud Directory (prefisso del servizio: `clouddirectory`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e le chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Cloud Directory
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Cloud Directory
- Chiavi di condizione per Amazon Cloud Directory

### Operazioni definite da Amazon Cloud Directory

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddFacetToObject | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo facet a un oggetto | Scrittura | directory* | | |
| ApplySchema | Concede l'autorizzazione per copiare lo schema pubblicato come input nella Directory con lo stesso nome e versione dello schema pubblicato | Scrittura | directory*<br>publishedSchema* | | |
| AttachObject | Concede l'autorizzazione per collegare un oggetto esistente a un altro oggetto esistente | Scrittura | directory* | | |
| AttachPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare l'oggetto di una policy a qualsiasi altro oggetto | Scrittura | directory* | | |
| AttachToIndex | Concede l'autorizzazione per collegare l'oggetto specificato all'indice specificato | Scrittura | directory* | | |
| AttachTypedLink | Concede il permesso di allegare un link digitato a un riferimento a b/w un oggetto di origine e destinazione | Scrittura | directory* | | |
| BatchRead | Concede l'autorizzazione per eseguire tutte le operazioni di lettura in un batch. A ogni singola operazione interna BatchRead devono essere | Lettura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | concesse le autorizzazioni in modo esplicito | | | | |
| BatchWrite | Concede l'autorizzazione per eseguire tutte le operazioni di scrittura in un batch. A ogni singola operazione interna BatchWrite devono essere concesse le autorizzazioni in modo esplicito | Scrittura | directory* | | |
| CreateDirectory | Concede l'autorizzazione per creare una Directory copiando gli schemi pubblicati nella directory | Scrittura | publishedSchema* | | |
| CreateFacet | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo facet in uno schema | Scrittura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| CreateIndex | Concede l'autorizzazione per creare l'oggetto di un indice | Scrittura | directory* | | |
| CreateObject | Concede l'autorizzazione per creare un oggetto in una Directory | Scrittura | directory* | | |
| CreateSchema | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo schema in stato di sviluppo | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTypedLinkFacet | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo facet del collegamento tipizzato in uno schema | Scrittura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| DeleteDirectory | Concede l'autorizzazione per eliminare una directory. Possono essere eliminate solo le directory disabilitate | Scrittura | directory* | | |
| DeleteFacet | Concede l'autorizzazione per eliminare un determinato facet. Tutti gli attributi e le regole associati al facet saranno eliminati | Scrittura | developmentSchema* | | |
| DeleteObject | Concede l'autorizzazione per eliminare un oggetto e gli attributi associati | Scrittura | directory* | | |
| DeleteSchema | Concede l'autorizzazione per eliminare un determinato schema | Scrittura | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| DeleteTypedLinkFacet | Concede il permesso di eliminare un determinato Facet. TypedLink Tutti gli attributi e le regole associati al facet saranno eliminati | Scrittura | developmentSchema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetachFromIndex | Concede l'autorizzazione per scollegare l'oggetto specificato dall'indice specificato | Scrittura | directory* | | |
| DetachObject | Concede l'autorizzazione per scollegare uno specifico oggetto dall'oggetto padre | Scrittura | directory* | | |
| DetachPolicy | Concede l'autorizzazione per scollegare una policy da un oggetto | Scrittura | directory* | | |
| DetachTypedLink | Concede il permesso di scollegare un determinato collegamento digitato, un determinato riferimento all'oggetto di origine e di b/w destinazione | Scrittura | directory* | | |
| DisableDirectory | Concede l'autorizzazione per disabilitare la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| EnableDirectory | Concede l'autorizzazione per abilitare la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| GetAppliedSchemaVersion | Concede l'autorizzazione per restituire l'ARN di versione dello schema corrente applicato, inclusa la versione secondaria in uso | Lettura | appliedSchema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDirectory | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati su una directory | Lettura | directory* | | |
| GetFacet | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli sul Facet, come il nome del Facet, gli Attributi, le Regole o ObjectType | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| GetLinkAttributes | Concede l'autorizzazione per recuperare gli attributi associati a un collegamento tipizzato | Lettura | directory* | | |
| GetObjectAttributes | Concede l'autorizzazione per recuperare gli attributi associati a un oggetto all'interno di un facet | Lettura | directory* | | |
| GetObjectInformation | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati su un oggetto | Lettura | directory* | | |
| GetSchemaAsJson | Concede l'autorizzazione per richiamare una rappresentazione JSON dello schema | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | publishedSchema* | | |
| GetTypedLinkFacetInformation | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sull'ordine degli attributi di identità associati a uno specifico facet del collegamento tipizzato | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| ListAppliedSchemaArns | Concede l'autorizzazione per elencare gli schemi applicati a una directory | List | directory* | | |
| ListAttachedIndices | Concede l'autorizzazione per elencare gli indici collegati a un oggetto | Lettura | directory* | | |
| ListDevelopmentSchemaArns | Concede il permesso di recuperare gli schemi in stato ARNs di sviluppo | List | | | |
| ListDirectories | Concede l'autorizzazione per elencare le directory create all'interno di un account | List | | | |
| ListFacetAttributes | Concede l'autorizzazione per richiamare gli attributi collegati al facet | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | publishedSchema* | | |
| ListFacetNames | Concede l'autorizzazione per recuperare i nomi dei facet presenti in uno schema | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| ListIncomingTypedLinks | Concede il permesso di restituire un elenco impaginato di tutto ciò che è in entrata per un determinato oggetto TypedLinks | Lettura | directory* | | |
| ListIndex | Concede l'autorizzazione per elencare gli oggetti collegati all'indice specificato | Lettura | directory* | | |
| ListManagedSchemaArns | Concede l'autorizzazione per elencare le famiglie di versioni principali di ogni schema gestito. Se una versione principale (ARN) viene fornita come SchemaArn, vengono invece elencate le revisioni delle versioni secondarie di quella famiglia. | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListObjectAttributes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli attributi associati a un oggetto | Lettura | directory* | | |
| ListObjectChildren | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco suddiviso in pagine di oggetti figlio associati a uno specifico oggetto | Lettura | directory* | | |
| ListObjectParentPaths | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i percorsi padre disponibili per qualsiasi tipo di oggetto, ad esempio oggetti di tipo nodo, nodo foglia, nodo di policy e nodo di indice | Lettura | directory* | | |
| ListObjectParents | Concede l'autorizzazione per elencare gli oggetti padre associati a uno specifico oggetto suddivisi in pagine | Lettura | directory* | | |
| ListObjectPolicies | Concede l'autorizzazione per restituire le policy collegate a un oggetto suddivise in pagine | Lettura | directory* | | |
| ListOutgoingTypedLinks | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di tutto ciò che è in uscita per un determinato oggetto TypedLinks | Lettura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPolicyAttachments | Concede il permesso di restituire tutto ciò a cui è allegata ObjectIdentifiers una determinata politica | Lettura | directory* | | |
| ListPublishedSchemaArns | Concede il permesso di recuperare lo schema pubblicato ARNs | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire i tag per una risorsa | Lettura | directory* | | |
| ListTypedLinkFacetAttributes | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco suddiviso in pagine di attributi associati a un facet del collegamento tipizzato | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| ListTypedLinkFacetNames | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco suddiviso in pagine di nomi di facet del collegamento tipizzato disponibili in uno schema | Lettura | appliedSchema* | | |
| | | | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| LookupPolicy | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le policy dalla radice della Directory fino all'oggetto specificato | Lettura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PublishSchema | Concede l'autorizzazione per pubblicare uno schema di sviluppo con una versione | Scrittura | developmentSchema* | | |
| PutSchemaFromJson | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno schema utilizzando il caricamento JSON. Disponibile solo per schemi di sviluppo | Scrittura | | | |
| RemoveFacetFromObject | Concede l'autorizzazione per rimuovere il facet specificato dall'oggetto specificato | Scrittura | directory* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | directory* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | directory* | | |
| UpdateFacet | Concede l'autorizzazione agli attributi, alle regole o ObjectType a un facet add/update/delete esistenti | Scrittura | appliedSchema*<br>developmentSchema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLinkAttributes | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli attributi di un determinato link digitato. Gli attributi da aggiornare non devono contribuire all'identità del link digitato, come definita dal suo IdentityAttributeOrder | Scrittura | directory* | | |
| UpdateObjectAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi di un determinato oggetto | Scrittura | directory* | | |
| UpdateSchema | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome dello schema con un nuovo nome | Scrittura | developmentSchema* | | |
| UpdateTypedLinkFacet | Concede l'autorizzazione agli attributi, alle regole, all'ordine degli attributi di identità add/update/delete esistenti di un Facet TypedLink | Scrittura | developmentSchema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpgradeAppliedSchema | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una singola directory sul posto utilizzando gli aggiornamenti dello schema disponibili PublishedSchemaArn in. MinorVersion Gli aggiornamenti delle versioni secondarie compatibili con le versioni precedenti sono disponibili istantaneamente per gli utenti su tutti gli oggetti della directory | Scrittura | directory* | | |
| | | | publishedSchema* | | |
| UpgradePublishedSchema | Concede l'autorizzazione ad aggiornare uno schema pubblicato in base a una nuova revisione di una versione secondaria utilizzando il contenuto corrente di DevelopmentSchemaArn | Scrittura | developmentSchema* | | |
| | | | publishedSchema* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Cloud Directory

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| appliedSchema | `arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}/schema/${SchemaName}/${Version}` | |
| developmentSchema | `arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/development/${SchemaName}` | |
| directory | `arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}` | |
| publishedSchema | `arn:${Partition}:clouddirectory:${Region}:${Account}:schema/published/${SchemaName}/${Version}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Cloud Directory

Cloud Directory non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle istruzioni delle policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Cloud AWS Map

Cloud AWS Map (prefisso di servizio:`servicediscovery`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Cloud AWS Map
- Tipi di risorsa definiti da Cloud AWS Map
- Chiavi di condizione per Cloud AWS Map


## Operazioni definite da Cloud AWS Map

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateHttpNamespace | Concede l'autorizzazione per creare uno spazio dei nomi HTTP | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePrivateDnsNamespace | Concede l'autorizzazione per creare uno spazio dei nomi privato basato su DNS, che sarà visibile solo all'interno di un determinato Amazon VPC | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePublicDnsNamespace | Concede l'autorizzazione per creare uno spazio dei nomi pubblico basato su DNS, che sarà visibile su Internet | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio | Write | namespace* | | |
| | | | service* | | |
| | | | | servicediscovery:NamespaceArn<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteNamespace | Concede l'autorizzazione per eliminare uno spazio dei nomi specificato | Scrittura | namespace* | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica di controllo dell'accesso alla RAM per un namespace | Scrittura | namespace* | | |
| DeleteService | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio specificato | Scrittura | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteServiceAttributes | Concede l'autorizzazione a eliminare gli attributi specificati da un servizio | Scrittura | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |
| DeregisterInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare i record e il controllo dello stato, se presente, creato da Amazon Route 53 per l'istanza specificata | Write | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceArn<br><br>servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |
| DiscoverInstances | Concede l'autorizzazione per individuare le istanze registrate per uno spazio dei nomi e un servizio specificati | Lettura | namespace* | | |
| | | | service* | | |
| | | | | servicediscovery:NamespaceName<br><br>servicediscovery:ServiceName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DiscoverInstancesRevision | Concede l'autorizzazione a individuare la revisione delle istanze registrate per uno spazio dei nomi e un servizio specificati | Lettura | namespace* | | |
| | | | service* | | |
| | | | | servicediscovery:NamespaceName<br>servicediscovery:ServiceName | |
| GetInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'istanza specificata | Read | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceArn | |
| GetInstancesHealthStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di integrità corrente (Integro, Danneggiato o Sconosciuto) di una o più istanze | Read | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceArn | |
| GetNamespace | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su uno spazio dei nomi | Read | namespace* | | |
| GetOperation | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'operazione specifica | Lettura | namespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | service | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere la politica di controllo dell'accesso alla RAM per un namespace | Lettura | namespace* | | |
| GetService | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni per un servizio specificato | Lettura | service* | | |
| GetServiceAttributes | Concede l'autorizzazione a ottenere gli attributi per un servizio specificato | Lettura | service* | | |
| ListInstances | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di riepilogo sulle istanze che sono state registrate con un servizio specificato | Lettura | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceArn | |
| ListNamespaces | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sugli spazi dei nomi | Lettura | | | |
| ListOperations | Concede l'autorizzazione per elencare le operazioni che corrispondono ai criteri specificati | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServices | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni per tutti i servizi che corrispondono ai filtri specificati | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a definire la politica di controllo dell'accesso alla RAM per un namespace | Scrittura | namespace* | | |
| RegisterInstance | Concede l'autorizzazione per registrare un'istanza in base alle impostazioni di un servizio specificato | Write | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceArn<br><br>servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | | aws:TagKeys<br><br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |
| UpdateHttpNamespace | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di uno spazio dei nomi HTTP | Scrittura | namespace* | | |
| UpdateInstanceCustomHealthStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di integrità corrente per un'istanza con un controllo di integrità personalizzato | Scrittura | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceArn<br><br>servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |
| UpdatePrivateDnsNamespace | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di uno spazio dei nomi DNS privato | Scrittura | namespace* | | |
| UpdatePublicDnsNamespace | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di uno spazio dei nomi DNS pubblico | Scrittura | namespace* | | |
| UpdateService | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni in un servizio specificato | Scrittura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |
| UpdateServiceAttributes | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli attributi in un servizio specificato | Scrittura | service* | | |
| | | | | servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | |

## Tipi di risorsa definiti da Cloud AWS Map

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| namespace | `arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service | `arn:${Partition}:servicediscovery:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Cloud AWS Map

Cloud AWS Map definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag associati alla risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| servicediscovery:NamespaceArn | Filtra l'accesso in base alla specifica dell'ARN (Amazon Resource Name) per lo spazio dei nomi correlato | ARN |
| servicediscovery:NamespaceName | Filtra l'accesso in base alla specifica del nome dello spazio dei nomi correlato | Stringa |
| servicediscovery:ServiceArn | Filtra l'accesso in base alla specifica dell'ARN (Amazon Resource Name) per il servizio correlato | ARN |
| servicediscovery:ServiceCreatedByAccount | Filtra l'accesso specificando l'ID dell'account del relativo creatore del servizio | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| servicediscovery:ServiceName | Filtra l'accesso in base alla specifica del nome del servizio correlato | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Cloud9

AWS Cloud9 (prefisso del servizio`cloud9`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Cloud9
- Tipi di risorsa definiti da AWS Cloud9
- Chiavi di condizione per AWS Cloud9


### Operazioni definite da AWS Cloud9

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateEC2Remote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare l' EC2 istanza Amazon a cui si connette il tuo AWS IDE Cloud9 | Scrittura | environment* | | |
| CreateEnvironmentEC2 | Concede l'autorizzazione a creare un AWS ambiente di sviluppo Cloud9, avvia un'istanza Amazon Elastic Compute Cloud ( EC2Amazon ) e quindi ospita l'ambiente sull'istanza | Scrittura | | cloud9:EnvironmentName<br>cloud9:InstanceType<br>cloud9:SubnetId<br>cloud9:UserArn<br>cloud9:OwnerArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateEnvironmentMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere un membro dell'ambiente a un ambiente di sviluppo AWS Cloud9 | Scrittura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | cloud9:UserArn<br>cloud9:EnvironmentId<br>cloud9:Permissions | |
| CreateEnvironmentSSH [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un ambiente di sviluppo SSH AWS Cloud9 | Scrittura | | cloud9:EnvironmentName<br>cloud9:OwnerArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEnvironmentToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un token di autenticazione che consente una connessione tra l'IDE AWS Cloud9 e l'ambiente dell'utente | Lettura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambiente di sviluppo AWS Cloud9. Se l'ambiente è ospitato su un'istanza Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), termina anche l'istanza | Scrittura | environment* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| DeleteEnvironmentMembership | Concede l'autorizzazione a eliminare un membro dell'ambiente da un ambiente di sviluppo AWS Cloud9 | Scrittura | environment* | | |
| | | | | cloud9:UserArn<br>cloud9:EnvironmentId | |
| DescribeEC2Remote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli sulla connessione all'ambiente di EC2 sviluppo, inclusi host, utente e porta | Lettura | environment* | | |
| DescribeEnvironmentMemberships | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui membri dell'ambiente per un ambiente di sviluppo AWS Cloud9 | Lettura | environment* | | |
| | | | | cloud9:UserArn<br>cloud9:EnvironmentId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEnvironmentStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sullo stato di un ambiente di sviluppo AWS Cloud9 | Lettura | environment* | | |
| DescribeEnvironments | Concede il permesso di ottenere informazioni sugli ambienti di sviluppo AWS Cloud9 | Lettura | environment* | | |
| DescribeSSHRemote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulla connessione all'ambiente di sviluppo SSH, inclusi host, utente e porta | Lettura | environment* | | |
| GetEnvironmentConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione utilizzate per inizializzare l'IDE Cloud9 AWS | Lettura | environment* | | |
| GetEnvironmentSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni IDE di AWS Cloud9 per un ambiente di sviluppo specifico | Lettura | environment* | | |
| GetMembershipSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni IDE di AWS Cloud9 per un membro dell'ambiente specificato | Lettura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMigrationExperiences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere l'esperienza di migrazione per un utente Cloud9 | Lettura | | | |
| GetUserPublicKey [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la chiave SSH pubblica dell'utente, che viene utilizzata da Cloud9 per connettersi agli ambienti di AWS sviluppo SSH | Lettura | | cloud9:UserArn | |
| GetUserSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni IDE di AWS Cloud9 per un utente specificato | Lettura | | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di identificatori dell'ambiente di AWS sviluppo Cloud9 | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un ambiente Cloud9 | Lettura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2 [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a impostare credenziali temporanee AWS gestite sull'EC2 istanza Amazon utilizzata dall'ambiente di sviluppo integrato (IDE) AWS Cloud9 | Scrittura | environment* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un ambiente Cloud9 | Assegnazione di tag | environment* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un ambiente Cloud9 | Assegnazione di tag | environment* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni di un ambiente di sviluppo AWS Cloud9 esistente | Scrittura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEnvironmentMembership | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni di un membro dell'ambiente esistente per un ambiente di sviluppo AWS Cloud9 | Scrittura | environment* | | |
| | | | | cloud9:UserArn<br>cloud9:EnvironmentId<br>cloud9:Permissions | |
| UpdateEnvironmentSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni IDE di AWS Cloud9 per un ambiente di sviluppo specifico | Scrittura | environment* | | |
| UpdateMembershipSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni IDE di AWS Cloud9 per un membro dell'ambiente specificato | Scrittura | environment* | | |
| UpdateSSHRemote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli sulla connessione all'ambiente di sviluppo SSH, inclusi host, utente e porta | Scrittura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateUserSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni specifiche IDE di un utente Cloud9 AWS | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Cloud9

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| environment | `arn:${Partition}:cloud9:${Region}:${Account}:environment:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Cloud9

AWS Cloud9 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una `Condition` policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| cloud9:EnvironmentId | Filtra l'accesso in base all'ID dell' AWS ambiente Cloud9 | Stringa |
| cloud9:EnvironmentName | Filtra l'accesso in base al nome dell' AWS ambiente Cloud9 | Stringa |
| cloud9:InstanceType | Filtra l'accesso in base al tipo di istanza dell'istanza AWS Amazon dell'ambiente Cloud9 EC2 | Stringa |
| cloud9:OwnerArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del proprietario specificato | ARN |
| cloud9:Permissions | Filtra l'accesso in base al tipo di autorizzazioni AWS Cloud9 | Stringa |
| cloud9:SubnetId | Filtra l'accesso in base all'ID di sottorete in cui AWS verrà creato l'ambiente Cloud9 | Stringa |
| cloud9:UserArn | Filtra l'accesso in base all'ARN dell'utente specificato | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudFormation

AWS CloudFormation (prefisso di servizio:`cloudformation`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS CloudFormation
- Tipi di risorsa definiti da AWS CloudFormation
- Chiavi di condizione per l' AWS CloudFormation


## Operazioni definite da AWS CloudFormation

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateOrganizationsAccess | Concede l'autorizzazione ad attivare l'accesso affidabile tra StackSets e Organizations. Con l'accesso affidabile tra StackSets e Organizations attivato, l'account di gestione dispone delle autorizzazioni per creare e gestire StackSets per la tua organizzazione | Scrittura | | | |
| ActivateType | Concede l'autorizzazione per attivare un'estensione pubblica | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | di terze parti, rendendola disponibile per l'uso nei modelli stack | | | | |
| BatchDescribeTypeConfigurations | Concede l'autorizzazione a restituire i dati di configurazione per le estensioni specificate CloudFormation | Lettura | | | |
| CancelUpdateStack | Concede l'autorizzazione per annullare un aggiornamento nello stack specificato | Write | stack* | | |
| ContinueUpdateRollback | Concede l'autorizzazione per continuare il rollback di uno stack che si trova nello stato UPDATE_ROLLBACK_FAILED allo stato UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE | Write | stack* | | |
| | | | | cloudformation:RoleArn | |
| CreateChangeSet | Concede l'autorizzazione per creare un elenco di modifiche per uno stack | Scrittura | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | cloudformation:ChangeSetName<br>cloudformation:ResourceTypes<br>cloudformation:ImportResourceTypes<br>cloudformation:RoleArn<br>cloudformation:StackPolicyUrl<br>cloudformation:TemplateUrl<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateGeneratedTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello da risorse esistenti che non sono già gestite con CloudFormation | Scrittura | | | |
| CreateStack | Concede l'autorizzazione per creare uno stack come specificato nel modello | Write | stack* | cloudformation:ResourceTypes<br>cloudformation:RoleArn<br>cloudformation:StackPolicyUrl<br>cloudformation:TemplateUrl<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateStackInstances | Concede l'autorizzazione per creare istanze di stack per gli account specificati, all'interno delle regioni specificate | Scrittura | stackset* | | |
| | | | stackset-target | | |
| | | | type | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>cloudformation:TargetRegion | |
| CreateStackRefactor | Concede l'autorizzazione a creare uno stack refactor | Scrittura | stack* | | |
| CreateStackSet | Concede l'autorizzazione per creare uno stackset come specificato nel modello | Write | | cloudformation:RoleArn<br>cloudformation:TemplateUrl<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUploadBucket [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per caricare i modelli nei bucket Amazon S3. Utilizzato solo dalla AWS CloudFormation console e non è documentato nel riferimento all'API | Scrittura | | | |
| DeactivateOrganizationsAccess | Concede l'autorizzazione a disattivare l'accesso affidabile tra e StackSets Organizations. Se l'accesso affidabile è disattivato, l'account di gestione non dispone delle autorizzazioni per creare e gestire servizi gestiti per l'organizzazione StackSets | Scrittura | | | |
| DeactivateType | Concede l'autorizzazione per disattivare un'estensione pubblica precedentemente attivata in questo account e regione | Scrittura | | | |
| DeleteChangeSet | Concede l'autorizzazione per eliminare la serie di modifiche specificata. L'eliminazione della serie di modifiche garantisce che nessuno esegua la serie di modifiche errata. | Scrittura | stack* | | |
| | | | | cloudformation:ChangeSetName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGeneratedTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello generato | Scrittura | | | |
| DeleteStack | Concede l'autorizzazione per eliminare uno stack specificato | Write | stack* | | |
| | | | | cloudformation:RoleArn | |
| DeleteStackInstances | Concede l'autorizzazione per eliminare istanze di stack per gli account specificati, nelle regioni specificate | Write | stackset* | | |
| | | | stackset-target | | |
| | | | type | | |
| | | | | cloudformation:TargetRegion | |
| DeleteStackSet | Concede l'autorizzazione per eliminare uno stackset specificato | Scrittura | stackset* | | |
| DeregisterType | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un tipo o di una versione del tipo esistente CloudFormation | Scrittura | | | |
| DescribeAccountLimits | Concede l'autorizzazione a recuperare i limiti del tuo account AWS CloudFormation | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeChangeSet | Concede l'autorizzazione a per restituire la descrizione per il la serie di modifiche specificata | Lettura | stack* | | |
| | | | | cloudformation:ChangeSetName | |
| DescribeChangeSetHooks | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni dell'invocazione Hook per la serie di modifiche specificata | Lettura | stack* | | |
| | | | | cloudformation:ChangeSetName | |
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione a restituire tutti gli eventi correlati per un'operazione specificata | Lettura | changeset | | |
| | | | stack | | |
| DescribeGeneratedTemplate | Concede l'autorizzazione a descrivere un modello generato. L'output include dettagli sullo stato di avanzamento della creazione di un modello generato | Lettura | | | |
| DescribeOrganizationsAccess | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sullo stato dell' OrganizationAccess account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePublisher | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sull'editore di un'estensione CloudFormation | Lettura | | | |
| DescribeResourceScan | Concede l'autorizzazione a descrivere i dettagli di una scansione delle risorse | Lettura | | | |
| DescribeStackDriftDetectionStatus | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un'operazione di rilevamento della deviazione dello stack | Read | | | |
| DescribeStackEvents | Concede l'autorizzazione per restituire tutti gli eventi correlati allo stack per uno stack specificato | Lettura | stack* | | |
| DescribeStackInstance | Concede l'autorizzazione a restituire l'istanza dello stack associata al set di stack e alla regione specificati Account AWS | Lettura | stackset* | | |
| DescribeStackRefactor | Concede l'autorizzazione a restituire la descrizione dello stack refactor specificato | Lettura | stack* | | |
| DescribeStackResource | Concede l'autorizzazione per restituire una descrizione della risorsa specificata nello stack specificato | Read | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeStackResourceDrifts | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni di deviazione per le risorse la cui deviazione è stata controllata all'interno dello stack specificato | Lettura | stack* | | |
| DescribeStackResources | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni AWS delle risorse per gli stack in esecuzione ed eliminati | Lettura | stack* | | |
| DescribeStackSet | Concede l'autorizzazione per restituire la descrizione della serie di stack specificata | Read | stackset* | | |
| DescribeStackSetOperation | Concede l'autorizzazione per restituire la descrizione dell'operazione della serie di stack specificata | Lettura | stackset* | | |
| DescribeStacks | Concede l'autorizzazione a restituire la descrizione per lo stack specificato e per tutti gli stack se usato in combinazione con l'azione ListStacks | List | stack | | cloudformation:ListStacks |
| DescribeType | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sul tipo richiesto CloudFormation | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTypeRegistration | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sul processo di registrazione per un tipo CloudFormation | Lettura | | | |
| DetectStackDrift | Concede l'autorizzazione per rilevare se la configurazione corrente di uno stack differisce, o è incorsa in una deviazione, dalla configurazione prevista, secondo quanto definito nel modello di stack e dai valori specificati come parametri del modello | Read | stack* | | |
| DetectStackResourceDrift | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sul fatto che la configurazione corrente di una risorsa differisca, o sia incorsa in una deviazione, dalla configurazione prevista, secondo quanto definito nel modello di stack e dai valori specificati come parametri del modello | Read | stack* | | |
| DetectStackSetDrift | Concede l'autorizzazione per consentire agli utenti di rilevare la deviazione su una serie di stack e le istanze di stack che appartengono a quella serie di stack. | Read | stackset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EstimateTemplateCost | Concede l'autorizzazione per restituire il costo mensile stimato di un modello | Read | | cloudformation:TemplateUrl | |
| ExecuteChangeSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno stack utilizzando le informazioni di input fornite al momento della creazione della serie di modifiche specificata | Scrittura | stack* | | |
| | | | | cloudformation:ChangeSetName | |
| ExecuteStackRefactor | Concede il permesso di eseguire uno stack refactor utilizzando le informazioni di input fornite quando è stato creato lo stack refactor specificato | Scrittura | stack* | | |
| GetGeneratedTemplate | Concede il permesso di recuperare un modello generato | Lettura | | | |
| GetHookResult | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni dettagliate su uno specifico risultato di invocazione dell'hook | Lettura | | cloudformation:TypeArn | kms:Decrypt |
| GetStackPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire la policy dello stack per uno stack specificato | Read | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTemplate | Concede l'autorizzazione per restituire il corpo del modello per uno stack specificato | Read | stack* | | |
| GetTemplateSummary | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un modello nuovo o esistente | Lettura | stack | | |
| | | | stackset | | |
| | | | | cloudformation:TemplateUrl | |
| ImportStacksToStackSet | Concede l'autorizzazione per consentire agli utenti di importare stack esistenti in un set di stack nuovo o esistente | Scrittura | stackset* | | |
| ListAllHookResults | Concede l'autorizzazione a restituire le informazioni sui risultati delle invocazioni Hook per un Hook specificato, una combinazione di Hook e status o tutti gli Hook | List | | cloudformation:TypeArn | |
| ListChangeSets | Concede l'autorizzazione per restituire l'ID e lo stato di ogni serie di modifiche attiva per uno stack Ad esempio, AWS CloudFormation elenca i set di modifiche che si trovano nello stato CREATE_IN_PROGRESS o CREATE_PENDING | List | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExports | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco di tutti i valori di output esportati nell'account e nella regione in cui viene richiamata questa operazione | List | | | |
| ListGeneratedTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli generati in questa regione | List | | | |
| ListHookResults | Concede l'autorizzazione a restituire le informazioni sui risultati delle invocazioni Hook per l'obiettivo specificato | List | stack | | |
| | | | | cloudformation:ChangeSetName | |
| ListImports | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli stack che importano un valore di output esportato | List | | | |
| ListResourceScanRelatedResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse correlate per un elenco di risorse da una scansione delle risorse. La risposta indica se ogni risorsa restituita è già gestita da CloudFormation | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourceScanResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse da una scansione delle risorse. I risultati possono essere filtrati per identificatore di risorsa, prefisso del tipo di risorsa, chiave del tag e valore del tag | List | | | |
| ListResourceScans | Concede l'autorizzazione a elencare le scansioni delle risorse dalla più recente alla più vecchia. Per impostazione predefinita, restituirà fino a 10 scansioni delle risorse | List | | | |
| ListStackInstanceResourceDrifts | Concede l'autorizzazione a restituire le informazioni di deviazione per le risorse la cui deviazione è stata controllata all'interno dell'istanza di stack specificata | List | stackset* | | |
| ListStackInstances | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni di riepilogo sulle istanze di stack che sono associate alla serie di stack specificata | List | stackset* | | |
| ListStackRefactorActions | Concede l'autorizzazione a restituire l'elenco delle azioni dello stack refactor specificato | List | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStackRefactors | Concede l'autorizzazione a restituire l'ID e lo stato di ogni stack refactor attivo | List | stack* | | |
| ListStackResources | Concede l'autorizzazione per restituire le descrizioni di tutte le risorse dello stack specificato | List | stack* | | |
| ListStackSetAutoDeploymentTargets | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni di riepilogo sugli Auto Deployment Targets StackSet | List | stackset* | | |
| ListStackSetOperationResults | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni di riepilogo sui risultati di un'operazione della serie di stack | Elenco | stackset* | | |
| ListStackSetOperations | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni di riepilogo sulle operazioni eseguite su una serie di stack | Elenco | stackset* | | |
| ListStackSets | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni di riepilogo sulle serie di stack associate all'utente | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStacks | Concede l'autorizzazione a restituire le informazioni di riepilogo per gli stack il cui stato corrisponde a quello specificato. StackStatusFilter In combinazione con l' DescribeStacks azione, concede l'autorizzazione a elencare le descrizioni degli stack | List | | | |
| ListTypeRegistrations | Concede l'autorizzazione a elencare i tentativi di registrazione dei tipi CloudFormation | List | | | |
| ListTypeVersions | Concede l'autorizzazione a elencare versioni di un tipo particolare CloudFormation | List | | | |
| ListTypes | Concede l'autorizzazione a elencare i tipi disponibili CloudFormation | List | | | |
| PublishType | Concede l'autorizzazione a pubblicare l'estensione specificata nel CloudFormation registro come estensione pubblica in questa regione | Scrittura | | | |
| RecordHandlerProgress | Concede l'autorizzazione per registrare l'avanzamento del gestore | Scrittura | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterPublisher | Concede l'autorizzazione a registrare l'account come editore di estensioni pubbliche nel registro CloudFormation | Scrittura | | | |
| RegisterType | Concede il permesso di registrare un nuovo tipo CloudFormation | Scrittura | | | |
| RollbackStack | Concede l'autorizzazione per ripristinare lo stack all'ultimo stato stabile | Scrittura | stack* | | |
| | | | | cloudformation:RoleArn | |
| SetStackPolicy | Concede l'autorizzazione per impostare una policy di stack per uno stack specificato | Gestione delle autorizzazioni | stack* | | |
| | | | | cloudformation:StackPolicyUrl | |
| SetTypeConfiguration | Concede l'autorizzazione a impostare i dati di configurazione per un' CloudFormation estensione registrata, nell'account e nella regione specificati | Scrittura | | | |
| SetTypeDefaultVersion | Concede l'autorizzazione a impostare quale versione di un CloudFormation tipo si applica alle operazioni CloudFormation | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SignalResource | Concede l'autorizzazione per inviare un segnale alla risorsa specificata con stato di successo o di errore | Scrittura | stack* | | |
| StartResourceScan | Concede il permesso di avviare una scansione delle risorse di questo account in questa regione | Scrittura | | | |
| StopStackSetOperation | Concede l'autorizzazione per interrompere un'operazione in corso su una serie di stack e le istanze dello stack associate | Write | stackset* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag alle risorse di CloudFormation | Assegnazione di tag | changeset | | |
| | | | stack | | |
| | | | stackset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>cloudformation:CreateAction | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestType | Concede l'autorizzazione a testare un'estensione registrata per assicurarsi che soddisfi tutti i requisiti necessari per essere pubblicata nel registro CloudFormation | Scrittura | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag delle risorse di CloudFormation | Assegnazione di tag | changeset | | |
| | | | stack | | |
| | | | stackset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>cloudformation:CreateAction | |
| UpdateGeneratedTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello generato. Può essere usato per cambiare il nome, aggiungere e rimuovere risorse, aggiornare le risorse e modificare le DeletionPolicy impostazioni e UpdateReplacePolicy | Scrittura | | | |
| UpdateStack | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno stack come specificato nel modello | Write | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | cloudformation:ResourceTypes<br>cloudformation:RoleArn<br>cloudformation:StackPolicyUrl<br>cloudformation:TemplateUrl<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateStackInstances | Concede l'autorizzazione per aggiornare i valori dei parametri delle istanze di stack per gli account specifica ti, nelle regioni specificate | Write | stackset* | | |
| | | | stackset-target | | |
| | | | type | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | cloudformation:TargetRegion | |
| UpdateStackSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno stackset come specificato nel modello | Write | stackset* | | |
| | | | stackset-target | | |
| | | | type | | |
| | | | | cloudformation:RoleArn<br>cloudformation:TemplateUrl<br>cloudformation:TargetRegion<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateTerminationProtection | Concede l'autorizzazione per aggiornare la protezione della terminazione per lo stack specificato | Write | stack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ValidateTemplate | Concede l'autorizzazione per convalidare un modello specificato | Lettura | | cloudformation:TemplateUrl | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CloudFormation

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| changeset | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:changeSet/${ChangeSetName}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stack | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stack/${StackName}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stackset | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset/${StackSetName}:${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stackset-target | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:stackset-target/${StackSetTarget}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| type | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:type/resource/${Type}` | |
| typeHook | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:type/hook/${Type}` | |
| generated template | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:generatedTemplate/${Id}` | |
| resources can | `arn:${Partition}:cloudformation:${Region}:${Account}:resourceScan/${Id}` | |

## Chiavi di condizione per l' AWS CloudFormation

AWS CloudFormation definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| cloudformation:ChangeSetName | Filtra l'accesso in base al nome di un set di AWS CloudFormation modifiche. Utilizzata per controllare le serie di modifiche che possono essere eseguite o eliminate dagli utenti IAM | Stringa |
| cloudformation:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'azione API che modifica la risorsa. Consente di controllare quali tag possono essere utilizzati dagli utenti APIs IAM per aggiungere o rimuovere tag su uno stack o un set di stack | Stringa |
| cloudformation:ImportResourceTypes | Filtra l'accesso in base ai tipi di risorse del modello, come AWS:EC2: :Instance. Utilizzata per controllare i tipi di risorse che possono essere utilizzate dagli utenti IAM quando desiderano importare una risorsa in uno stack | Stringa |
| cloudformation:ResourceTypes | Filtra l'accesso in base ai tipi di risorse del modello, ad esempio AWS::EC2: :Instance. Utilizzata per controllare i tipi di risorse che possono essere utilizzate dagli utenti IAM quando creano o aggiornano uno stack. | ArrayOfString |
| cloudformation:RoleArn | Filtra l'accesso in base all'ARN di un ruolo di servizio IAM. Utilizzata per controllare il ruolo di servizio che può essere utilizzato dagli utenti IAM per utilizzare stack e serie di modifiche. | ARN |
| cloudformation:StackPolicyUrl | Filtra l'accesso in base a un URL della policy dello stack di Amazon S3. Utilizzata per controllare le policy dello stack che possono essere associate dagli utenti IAM a uno stack durante la creazione o l'aggiornamento di un'operazione dello stack | Stringa |
| cloudformation:TargetRegion | Filtra l'accesso per regione di destinazione del set di pile. Da utilizzare per controllare i modelli che possono essere utilizzati dagli utenti IAM durante la creazione o l'aggiornamento dei set di pile | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| cloudformation:TemplateUrl | Filtra l'accesso in base all'URL di un modello Amazon S3. Utilizzata per controllare i modelli che possono essere utilizzati dagli utenti IAM durante la creazione o l'aggiornamento degli stack | Stringa |
| cloudformation:TypeArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di un'estensione CloudFormation | ARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudFront

Amazon CloudFront (prefisso del servizio:`cloudfront`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CloudFront
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudFront
- Chiavi di condizione per Amazon CloudFront


### Azioni definite da Amazon CloudFront

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per una distribuzione | Gestione delle autorizzazioni | distribution | | |
| AssociateAlias | Concede l'autorizzazione ad associare un alias a una distribuzione CloudFront | Scrittura | distribution* | | |
| AssociateDistributionTenantWebACL | Concede l'autorizzazione ad associare un tenant di distribuzione a un ACL web WAF AWS | Scrittura | distribution-tenant* | | |
| AssociateDistributionWebACL | Concede l'autorizzazione ad associare una distribuzione a un ACL web WAF AWS | Scrittura | distribution* | | |
| CopyDistribution | Concede l'autorizzazione per copiare una distribuzione esistente e creare una nuova distribuzione Web | Scrittura | distribution* | | cloudfront:CopyDistribution<br>cloudfront:CreateDistribution<br>cloudfront:GetDistribution |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAnycastIpList | Concede l'autorizzazione a creare un elenco di IP statici Anycast | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCachePolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una nuova politica di cache a CloudFront | Scrittura | | | |
| CreateCloudFrontOriginAccessIdentity | Concede l'autorizzazione a creare una nuova identità di accesso all' CloudFront origine | Scrittura | | | |
| CreateConnectionFunction | Concede l'autorizzazione a creare una funzione di connessione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConnectionGroup | Concede il permesso di creare un gruppo di connessione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateContinuousDeploymentPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una nuova politica di distribuzione continua a CloudFront | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDistribution | Concede l'autorizzazione per creare una nuova distribuzione Web | Scrittura | | | cloudfront:CreateConnectionGroup |
| CreateDistributionTenant | Concede l'autorizzazione a creare un tenant di distribuzione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFieldLevelEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di crittografia a livello di campo | Write | | | |
| CreateFieldLevelEncryptionProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di crittografia a livello di campo | Scrittura | | | |
| CreateFunction | Concede l'autorizzazione a creare una funzione CloudFront | Scrittura | | | |
| CreateInvalidation | Concede l'autorizzazione per creare una nuova richiesta batch di invalidamento | Scrittura | distribution* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInvalidationForDistributionTenant | Concede l'autorizzazione a creare un'invalidazione per un tenant di distribuzione | Scrittura | distribution-tenant* | | |
| CreateKeyGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo gruppo di chiavi a CloudFront | Scrittura | | | |
| CreateKeyValueStore | Concede il permesso di creare un CloudFront KeyValueStore | Scrittura | key-value-store* | | |
| CreateMonitoringSubscription | Concede l'autorizzazione ad abilitare CloudWatch metriche aggiuntive per la distribuzione specifica ta. CloudFront I parametri aggiuntivi comportano un costo aggiuntivo | Scrittura | | | |
| CreateOriginAccessControl | Concede le autorizzazioni per creare un nuovo controllo accessi di origine | Scrittura | | | |
| CreateOriginRequestPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una nuova politica di richiesta di origine a CloudFront | Scrittura | | | |
| CreatePublicKey | Concede il permesso di aggiungere una nuova chiave pubblica a CloudFront | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRealtimeLogConfig | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di log in tempo reale | Scrittura | | | |
| CreateResponseHeadersPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una nuova politica di intestazioni di risposta a CloudFront | Scrittura | | | |
| CreateSavingsPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un Savings Plan | Scrittura | | | |
| CreateStreamingDistribution | Concede l'autorizzazione per creare una nuova distribuzione RTMP | Write | | | |
| CreateStreamingDistributionWithTags | Concede l'autorizzazione per creare una nuova distribuzione RTMP con tag | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTrustStore | Concede l'autorizzazione per creare un trust store | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVpcOrigin | Concede l'autorizzazione a creare un'origine VPC | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAnycastIpList | Concede l'autorizzazione a eliminare un elenco di IP statici Anycast | Scrittura | anycast-ip-list* | | |
| DeleteCachePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy della cache | Scrittura | cache-policy* | | |
| DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity | Concede l'autorizzazione a eliminare un'identità di accesso di origine CloudFront | Scrittura | origin-access-identity* | | |
| DeleteConnectionFunction | Concede l'autorizzazione a eliminare una funzione di connessione | Scrittura | connection-function* | | |
| DeleteConnectionGroup | Concede il permesso di eliminare un gruppo di connessione | Scrittura | connection-group* | | |
| DeleteContinuousDeploymentPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di implementazione continua | Scrittura | continuous-deployment-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDistribution | Concede l'autorizzazione per eliminare una distribuzione Web | Scrittura | distribution* | | |
| DeleteDistributionTenant | Concede l'autorizzazione per eliminare un tenant di distribuzione | Scrittura | distribution-tenant* | | |
| DeleteFieldLevelEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di crittografia a livello di campo | Write | field-level-encryption-config* | | |
| DeleteFieldLevelEncryptionProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di crittografia a livello di campo | Scrittura | field-level-encryption-profile* | | |
| DeleteFunction | Concede il permesso di eliminare una funzione CloudFront | Scrittura | function* | | |
| DeleteKeyGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di chiavi | Scrittura | | | |
| DeleteKeyValueStore | Concede il permesso di eliminare un CloudFront KeyValueStore | Scrittura | key-value-store* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMonitoringSubscription | Concede l'autorizzazione a disabilitare CloudWatch metriche aggiuntive per la distribuzione specificata CloudFront | Scrittura | | | |
| DeleteOriginAccessControl | Concede l'autorizzazione per eliminare un controllo accessi di origine | Scrittura | origin-access-control* | | |
| DeleteOriginRequestPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di richiesta origine | Scrittura | origin-request-policy* | | |
| DeletePublicKey | Concede l'autorizzazione a eliminare una chiave pubblica da CloudFront | Scrittura | | | |
| DeleteRealtimeLogConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di log in tempo reale | Scrittura | realtime-log-config* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare il documento di policy di una risorsa | Scrittura | vpcorigin | | |
| DeleteResponseHeadersPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy per le intestazioni di risposta | Scrittura | response-headers-policy* | | |
| DeleteStreamingDistribution | Concede l'autorizzazione per eliminare una distribuzione RTMP | Scrittura | streaming-distribution* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTrustStore | Concede l'autorizzazione a eliminare un archivio attendibile | Scrittura | trust-store* | | |
| DeleteVpcOrigin | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine VPC | Scrittura | vpcorigin* | | |
| DescribeConnectionFunction | Concede il permesso di ottenere un riepilogo delle funzioni di connessione | Lettura | connection-function* | | |
| DescribeFunction | Concede il permesso di ottenere un CloudFront riepilogo delle funzioni | Lettura | function* | | |
| DescribeKeyValueStore | Concede il permesso di ottenere un riepilogo CloudFront KeyValueStore | Lettura | key-value-store* | | |
| DisassociateDistributionTenantWebACL | Concede l'autorizzazione a dissociare un tenant di distribuzione da un ACL web WAF AWS | Scrittura | distribution-tenant* | | |
| DisassociateDistributionWebACL | Concede l'autorizzazione a dissociare una distribuzione da un ACL web WAF AWS | Scrittura | distribution* | | |
| GetAnycastIpList | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di IP statici Anycast | Lettura | anycast-ip-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCachePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy della cache | Read | cache-policy* | | |
| GetCachePolicyConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della policy della cache | Lettura | cache-policy* | | |
| GetCloudFrontOriginAccessIdentity | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni su un' CloudFront identità di accesso all'origine | Lettura | origin-access-identity* | | |
| GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione su un'identità di accesso origine Cloudfront | Lettura | origin-access-identity* | | |
| GetConnectionFunction | Concede il permesso di ottenere il codice di una funzione di connessione | Lettura | connection-function* | | |
| GetConnectionGroup | Concede il permesso di ottenere informazioni su un gruppo di connessione | Lettura | connection-group* | | |
| GetConnectionGroupByRoutingEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un gruppo di connessione dall'endpoint di routing specificato | Lettura | connection-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContinuousDeploymentPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere una policy di implementazione continua | Lettura | continuous-deployment-policy* | | |
| GetContinuousDeploymentPolicyConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della policy di implement azione continua | Lettura | continuous-deployment-policy* | | |
| GetDistribution | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una distribuzione Web | Read | distribution* | | |
| GetDistributionConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione relative a una distribuzione | Lettura | distribution* | | |
| GetDistributionTenant | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un tenant di distribuzione | Lettura | distribution-tenant* | | |
| GetDistributionTenantByDomain | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un tenant di distribuzione dal dominio associato | Lettura | distribution-tenant* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFieldLevelEncryption | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione di crittografia a livello di campo | Read | field-level-encryption-config* | | |
| GetFieldLevelEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione di crittografia a livello di campo | Read | field-level-encryption-config* | | |
| GetFieldLevelEncryptionProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione di crittografia a livello di campo | Read | field-level-encryption-profile* | | |
| GetFieldLevelEncryptionProfileConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione del profilo di crittografia a livello di campo | Lettura | field-level-encryption-profile* | | |
| GetFunction | Concede il permesso di ottenere il codice di una funzione CloudFront | Lettura | function* | | |
| GetInvalidation | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un invalidamento | Lettura | distribution* | | |
| GetInvalidationForDistributionTenant | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un'invalidazione per un tenant di distribuzione | Lettura | distribution-tenant* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetKeyGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere un gruppo di chiavi | Read | | | |
| GetKeyGroupConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di un gruppo di chiavi | Lettura | | | |
| GetManagedCertificateDetails | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su un certificato gestito CloudFront | Lettura | distribution-tenant* | | |
| GetMonitoringSubscription | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sull'abilitazione di CloudWatch metriche aggiuntive per la distribuzione specificata CloudFront | Lettura | | | |
| GetOriginAccessControl | Concede l'autorizzazione per ottenere il controllo accessi di origine | Lettura | origin-access-control* | | |
| GetOriginAccessControlConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione del controllo accessi di origine | Lettura | origin-access-control* | | |
| GetOriginRequestPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy di richiesta origine | Read | origin-request-policy* | | |
| GetOriginRequestPolicyConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della policy di richiesta origine | Read | origin-request-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPublicKey | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulla configurazione della chiave pubblica | Read | | | |
| GetPublicKeyConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla configurazione della chiave pubblica | Read | | | |
| GetRealtimeLogConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere una configurazione di log in tempo reale | Lettura | realtime-log-config* | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni sul documento di policy di una risorsa | Lettura | vpcorigin | | |
| GetResponseHeadersPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy per le intestazioni di risposta | Lettura | response-headers-policy* | | |
| GetResponseHeadersPolicyConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della policy per le intestazioni di risposta | Lettura | response-headers-policy* | | |
| GetSavingsPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un Savings Plan | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetStreamingDistribution | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una distribuzione RTMP | Read | streaming-distribution* | | |
| GetStreamingDistributionConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione relative a una distribuzione in streaming. | Lettura | streaming-distribution* | | |
| GetTrustStore | Concede il permesso di ottenere informazioni su un trust store | Lettura | trust-store* | | |
| GetVpcOrigin | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sull'origine di un VPC | Lettura | vpcorigin* | | |
| ListAnycastIpLists | Concede l'autorizzazione a elencare gli elenchi di IP statici Anycast | List | | | |
| ListCachePolicies | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le politiche di cache che sono state create per questo account CloudFront | List | | | |
| ListCloudFrontOriginAccessIdentities | Concede l'autorizzazione a elencare le identità di accesso di CloudFront origine | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConflictingAliases | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli alias che sono in conflitto con l'alias specificato in CloudFront | List | distribution* | | |
| ListConnectionFunctions | Concede il permesso di elencare le funzioni di connessione nel Account AWS | List | | | |
| ListConnectionGroups | Concede il permesso di elencare i gruppi di connessione presenti nel Account AWS | List | | | |
| ListContinuousDeploymentPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le policy di implementazione continua nell'account | List | | | |
| ListDistributionTenants | Concede l'autorizzazione a elencare i tenant di distribuzione nel tuo Account AWS | List | | | |
| ListDistributionTenantsByCustomization | Concede l'autorizzazione a elencare i tenant di distribuzione mediante la personalizzazione specificata | List | | | |
| ListDistributions | Concede l'autorizzazione a elencare le distribuzioni associate al Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDistributionsByAnycastIpListId | Concede l'autorizzazione a elencare le distribuzioni nel tuo account associate a quanto specificato AnycastIp ListId | List | | | |
| ListDistributionsByCachePolicyId | Concede l'autorizzazione a elencare IDs la distribuzione per le distribuzioni che hanno un comportamento di cache associato alla politica di cache specificata | List | | | |
| ListDistributionsByConnectionFunction | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi delle distribuzioni associate alla funzione di connessione specificata | List | connection-function* | | |
| ListDistributionsByConnectionMode | Concede l'autorizzazione a elencare le distribuzioni in base alla modalità di connessione specificata | List | | | |
| ListDistributionsByKeyGroup | Concede l'autorizzazione a elencare IDs la distribuzione per le distribuzioni che hanno un comportamento nella cache associato al gruppo di chiavi specificato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDistributionsByLambdaFunction [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le distribuzioni associate a una funzione Lambda | List | | | |
| ListDistributionsByOriginRequestPolicyId | Concede l'autorizzazione alla distribuzione degli elenchi IDs per le distribuzioni che hanno un comportamento nella cache associato alla politica di richiesta di origine specificata | List | | | |
| ListDistributionsByRealtimeLogConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di distribuzioni con un comportamento di cache associato alla configurazione di log in tempo reale specificata | List | | | |
| ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId | Concede l'autorizzazione alla distribuzione degli elenchi IDs per le distribuzioni che hanno un comportamento nella cache associato alla politica delle intestazioni di risposta specificata | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDistributionsByTrustStore | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi delle distribuzioni associate all'archivio di fiducia specificato | List | trust-store* | | |
| ListDistributionsByVpcOriginId | Concede l'autorizzazione a elencare IDs le distribuzioni associate all'origine VPC specificata | List | | | |
| ListDistributionsByWebACLId | Concede l'autorizzazione a elencare le distribuzioni associate all'ACL web WAF di un determinato utente Account AWS AWS | List | | | |
| ListDomainConflicts | Concede l'autorizzazione a elencare i conflitti di dominio per un dominio specificato | List | distribution | | |
| | | | distribution-tenant | | |
| ListFieldLevelEncryptionConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le configurazioni di crittografia a livello di campo che sono state create per questo account CloudFront | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFieldLevelEncryptionProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i profili di crittografia a livello di campo che sono stati creati per questo account CloudFront | List | | | |
| ListFunctions | Concede il permesso di ottenere un elenco di funzioni CloudFront | List | | | |
| ListInvalidations | Concede l'autorizzazione per elencare i batch di invalidamento | List | distribution* | | |
| ListInvalidationsForDistributionTenant | Concede l'autorizzazione a elencare le invalidazioni per un tenant di distribuzione | List | distribution-tenant* | | |
| ListKeyGroups | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i gruppi chiave che sono stati creati per questo account CloudFront | List | | | |
| ListKeyValueStores | Concede il permesso di ottenere un elenco di CloudFront KeyValueStores | List | | | |
| ListOriginAccessControls | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i controlli accessi di origine nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOriginRequestPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le politiche di richiesta di origine che sono state create CloudFront per questo account | List | | | |
| ListPublicKeys | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le chiavi pubbliche che sono state aggiunte CloudFront per questo account | List | | | |
| ListRateCards [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare le schede CloudFront tariffarie relative all'account | List | | | |
| ListRealtimeLogConfigs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di configurazioni di log in tempo reale | List | | | |
| ListResponseHeadersPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le politiche relative alle intestazioni di risposta che sono state create per questo account CloudFront | List | | | |
| ListSavingsPlans [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i Savings Plans nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStreamingDistributions | Concede l'autorizzazione per elencare le distribuzioni RTMP | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una risorsa CloudFront | Lettura | anycast-ip-list | | |
| | | | connection-function | | |
| | | | connection-group | | |
| | | | distribution | | |
| | | | distribution-tenant | | |
| | | | trust-store | | |
| | | | vpcorigin | | |
| ListTrustStores | Concede l'autorizzazione a elencare i trust store presenti nel tuo Account AWS | List | | | |
| ListUsages [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione all'utilizzo delle liste CloudFront | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVpcOrigins | Concede l'autorizzazione a elencare le origini dei VPC | List | | | |
| PublishConnectionFunction | Concede l'autorizzazione a pubblicare una funzione di connessione | Scrittura | connection-function* | | |
| PublishFunction | Concede il permesso di pubblicare una funzione CloudFront | Scrittura | function* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare o creare un documento di policy relativo a una risorsa | Scrittura | vpcorigin | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una risorsa CloudFront | Assegnazione di tag | anycast-ip-list | | |
| | | | connection-function | | |
| | | | connection-group | | |
| | | | distribution | | |
| | | | distribution-tenant | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | streaming-distribution | | |
| | | | trust-store | | |
| | | | vpcorigin | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TestConnectionFunction | Concede il permesso di testare una funzione di connessione | Scrittura | connection-function* | | |
| TestFunction | Concede il permesso di testare una funzione CloudFront | Scrittura | function* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa CloudFront | Assegnazione di tag | anycast-ip-list | | |
| | | | connection-function | | |
| | | | connection-group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | distribution | | |
| | | | distribution-tenant | | |
| | | | streaming-distribution | | |
| | | | trust-store | | |
| | | | vpcorigin | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAnycastIpList | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un elenco di IP statici Anycast | Scrittura | anycast-ip-list* | | |
| UpdateCachePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy della cache | Scrittura | cache-policy* | | |
| UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity | Concede l'autorizzazione a impostare la configurazione per un' CloudFront identità di accesso di origine | Scrittura | origin-access-identity* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConnectionFunction | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una funzione di connessione | Scrittura | connection-function* | | |
| UpdateConnectionGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo di connessione | Scrittura | connection-group* | | |
| UpdateContinuousDeploymentPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di implementazione continua | Scrittura | continuous-deployment-policy* | | |
| UpdateDistribution | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione per una distribuzione Web | Scrittura | distribution* | | |
| UpdateDistributionTenant | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un tenant di distribuzione | Scrittura | distribution-tenant* | | |
| UpdateDistributionWithStagingConfig | Concede l'autorizzazione a copiare la configurazione da una distribuzione web temporanea alla distribuzione web principale corrispondente | Scrittura | distribution* | | |
| UpdateDomainAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'associazione di dominio | Scrittura | distribution | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | distribution-tenant | | |
| UpdateFieldLevelEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di crittografia a livello di campo | Write | | | |
| UpdateFieldLevelEncryptionProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo di crittografia a livello di campo | Scrittura | field-level-encryption-profile* | | |
| UpdateFunction | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una funzione CloudFront | Scrittura | function* | | |
| UpdateKeyGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di chiavi | Scrittura | | | |
| UpdateKeyValueStore | Concede il permesso di aggiornare un CloudFront KeyValueStore | Scrittura | key-value-store* | | |
| UpdateOriginAccessControl | Concede l'autorizzazione per aggiornare un controllo accessi di origine | Scrittura | origin-access-control* | | |
| UpdateOriginRequestPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di richiesta origine | Write | origin-request-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePublicKey | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni sulla chiave pubblica | Write | | | |
| UpdateRealtimeLogConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di log in tempo reale | Scrittura | realtime-log-config* | | |
| UpdateResponseHeadersPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy per le intestazioni di risposta | Scrittura | response-headers-policy* | | |
| UpdateSavingsPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un Savings Plan | Scrittura | | | |
| UpdateStreamingDistribution | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione per una distribuzione RTMP | Scrittura | streaming-distribution* | | |
| UpdateTrustStore | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un trust store | Scrittura | trust-store* | | |
| UpdateVpcOrigin | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine VPC | Scrittura | vpcorigin* | | |
| VerifyDnsConfiguration | Concede l'autorizzazione a verificare la configurazione DNS per un dominio specificato | Lettura | distribution-tenant | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudFront

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| distribution | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution/${DistributionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| streaming-distribution | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:streaming-distribution/${DistributionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| origin-access-identity | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-identity/${Id}` | |
| field-level-encryption-config | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:field-level-encryption-config/${Id}` | |
| field-level-encryption-profile | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:field-level-encryption-profile/${Id}` | |
| cache-policy | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:cache-policy/${Id}` | |
| origin-request-policy | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-request-policy/${Id}` | |
| realtime-log-config | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:realtime-log-config/${Name}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| function | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:function/${Name} | |
| key-value-store | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${Name} | |
| response-headers-policy | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:response-headers-policy/${Id} | |
| origin-access-control | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:origin-access-control/${Id} | |
| continuous-deployment-policy | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:continuous-deployment-policy/${Id} | |
| anycast-ip-list | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:anycast-ip-list/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vpcorigin | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:vpcorigin/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| distribution-tenant | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:distribution-tenant/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connection-group | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:connection-group/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| trust-store | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:trust-store/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connection-function | arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:connection-function/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon CloudFront

Amazon CloudFront definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudFront KeyValueStore

Amazon CloudFront KeyValueStore (prefisso del servizio:`cloudfront-keyvaluestore`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CloudFront KeyValueStore
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudFront KeyValueStore
- Chiavi di condizione per Amazon CloudFront KeyValueStore


## Azioni definite da Amazon CloudFront KeyValueStore

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteKey | Concede l'autorizzazione per eliminare la coppia chiave-valore specificata dalla chiave | Scrittura | key-value-store* | | |
| DescribeKeyValueStore | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sui metadati di un archivio chiave-valore | Lettura | key-value-store* | | |
| GetKey | Concede l'autorizzazione per restituire una coppia chiave-valore | Lettura | key-value-store* | | |
| ListKeys | Concede l'autorizzazione per restituire una lista di coppie chiave-valore | List | key-value-store* | | |
| PutKey | Concede l'autorizzazione per creare una nuova coppia | Scrittura | key-value-store* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | chiave-valore o per sostituire il valore di una chiave esistente | | | | |
| UpdateKeys | Concede l'autorizzazione a inserire o eliminare più coppie chiave-valore in un'unica operazione all-or-nothing | Scrittura | key-value-store* | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon CloudFront KeyValueStore

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| key-value-store | `arn:${Partition}:cloudfront::${Account}:key-value-store/${ResourceId}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon CloudFront KeyValueStore

CloudFront KeyValueStore non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudHSM

AWS CloudHSM (prefisso del servizio`cloudhsm`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS CloudHSM
- Tipi di risorsa definiti da AWS CloudHSM
- Chiavi di condizione per AWS CloudHSM


## Operazioni definite da AWS CloudHSM

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CopyBackupToRegion | Concede l'autorizzazione a creare una copia di un backup nell'area specificata | Scrittura | backup* | | cloudhsm:CopyBackupToRegion<br>cloudhsm:TagResource<br>cloudhsm:UntagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo cluster AWS CloudHSM | Scrittura | backup | | cloudhsm:TagResource<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>iam:CreateServiceL |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | inkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateHsm | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo modulo di sicurezza hardware (HSM) nel cluster AWS CloudHSM specificato | Scrittura | cluster* | | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:RevokeSecurityGroupEgress |
| DeleteBackup | Concede l'autorizzazione a eliminare il backup CloudHSM specificato | Scrittura | backup* | | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare il cluster AWS CloudHSM specificato | Scrittura | cluster* | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteSecurityGroup |
| DeleteHsm | Concede l'autorizzazione a eliminare l'HSM specificato | Scrittura | | | ec2:DeleteNetworkInterface |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la policy allegata alle risorse CloudHSM | Scrittura | backup* | | |
| DescribeBackups | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui backup dei cluster AWS CloudHSM | Lettura | | | |
| DescribeClusters | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui cluster AWS CloudHSM | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla policy allegata a una risorsa AWS CloudHSM | Lettura | backup* | | |
| InitializeCluster | Concede l'autorizzazione a rivendicare un cluster AWS CloudHSM | Scrittura | cluster* | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tag per il cluster AWS CloudHSM specificato | Lettura | backup | | |
| | | | cluster | | |
| ModifyBackupAttributes | Concede l'autorizzazione a modificare gli attributi per un backup AWS CloudHSM | Scrittura | backup* | | |
| ModifyCluster | Concede l'autorizzazione a modificare il cluster AWS CloudHSM | Scrittura | cluster* | | ec2:DescribeSubnets |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione ad allegare una policy a una risorsa AWS CloudHSM | Scrittura | backup* | | |
| RestoreBackup | Concede l'autorizzazione a ripristinare il backup CloudHSM specificato | Scrittura | backup* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sovrascrivere uno o più tag per il cluster AWS CloudHSM specificato. | Assegnazione di tag | backup | | |
| | | | cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere il tag o i tag specificati dal cluster AWS CloudHSM specificato | Assegnazione di tag | backup | | |
| | | | cluster | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CloudHSM

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| backup | `arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:backup/${CloudHsmBackupInstanceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cluster | `arn:${Partition}:cloudhsm:${Region}:${Account}:cluster/${CloudHsmClusterInstanceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS CloudHSM

AWS CloudHSM definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una `Condition` policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudSearch

Amazon CloudSearch (prefisso del servizio:`cloudsearch`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudSearch
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudSearch
- Chiavi di condizione per Amazon CloudSearch


## Azioni definite da Amazon CloudSearch

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTags | Allega i tag delle risorse a un dominio Amazon CloudSearch | Assegnazione di tag | domain* | | |
| BuildSuggesters | Indicizza i suggerimenti di ricerca | Scrittura | domain* | | |
| CreateDomain | Crea un nuovo dominio di ricerca | Scrittura | domain* | | |
| DefineAnalysisScheme | Configura uno schema di analisi che può essere applicato a un campo di testo o array di testo per definire le opzioni di elaborazione del testo specifiche della lingua | Scrittura | domain* | | |
| DefineExpression | Configura un'espressione per il dominio di ricerca | Scrittura | domain* | | |
| DefineIndexField | Configura un nome IndexField per il dominio di ricerca | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DefineSuggester | Configura un suggeritore per un dominio | Scrittura | domain* | | |
| DeleteAnalysisScheme | Elimina uno schema di analisi | Scrittura | domain* | | |
| DeleteDomain | Elimina in modo definitivo un dominio di ricerca e tutti i relativi dati | Scrittura | domain* | | |
| DeleteExpression | Rimuove un'espressione dal dominio di ricerca | Scrittura | domain* | | |
| DeleteIndexField | Rimuove an IndexField dal dominio di ricerca | Scrittura | domain* | | |
| DeleteSuggester | Elimina un suggeritore | Scrittura | domain* | | |
| DescribeAnalysisSchemes | Ottiene gli schemi di analisi configurati per un dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribeAvailabilityOptions | Ottiene le opzioni di disponibilità configurate per un dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomainEndpointOptions | Ottiene le opzioni dell'endpoint di dominio configurate per un dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomains | Ottiene informazioni sui domini di ricerca di proprietà di questo account | List | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeExpressions | Recupera le espressioni configurate per il dominio di ricerca | Lettura | domain* | | |
| DescribeIndexFields | Ottiene informazioni sui campi dell'indice configurati per il dominio di ricerca | Lettura | domain* | | |
| DescribeScalingParameters | Restituisce i parametri di dimensionamento configurati per un dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribeServiceAccessPolicies | Ottiene informazioni sulle policy d'accesso che controllano l'accesso agli endpoint di ricerca e del documento del dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribeSuggesters | Restituisce i suggeritori configurati per un dominio | Lettura | domain* | | |
| IndexDocuments | Indica il dominio di ricerca per avviare l'indicizzazione dei rispettivi documenti utilizzando le ultime opzioni di indicizzazione | Scrittura | domain* | | |
| ListDomainNames | Elenca tutti i domini di ricerca di proprietà di un account | List | domain* | | |
| ListTags | Visualizza tutti i tag delle risorse per un CloudSearch dominio Amazon | Lettura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveTags | Rimuove i tag di risorsa specificati da un dominio Amazon ES | Assegnazione di tag | domain* | | |
| UpdateAvailabilityOptions | Configura le opzioni di disponibilità per un dominio | Scrittura | domain* | | |
| UpdateDomainEndpointOptions | Consente di configurare le opzioni dell'endpoint di dominio per un dominio | Scrittura | domain* | | |
| UpdateScalingParameters | Configura i parametri di dimensionamento per un dominio | Scrittura | domain* | | |
| UpdateServiceAccessPolicies | Configura le regole di accesso che controllano l'accesso agli endpoint dei documenti e di ricerca del dominio | Gestione delle autorizzazioni | domain* | | |
| document [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alle operazioni di servizio del documento | Scrittura | domain | | |
| search [solo autorizzazione] | Consente di accedere alle operazioni di ricerca | Lettura | domain | | |
| suggest [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alle operazioni di suggerimento | Lettura | domain | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon CloudSearch

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> Per informazioni sull'utilizzo CloudSearch delle risorse Amazon ARNs in una policy IAM, consulta Amazon CloudSearch ARNs nella Amazon CloudSearch Developer Guide.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| domain | `arn:${Partition}:cloudsearch:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon CloudSearch

CloudSearch non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudShell

AWS CloudShell (prefisso di servizio:`cloudshell`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS CloudShell
- Tipi di risorsa definiti da AWS CloudShell
- Chiavi di condizione per l' AWS CloudShell


## Operazioni definite da AWS CloudShell

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApproveCommand [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad approvare un comando inviato da un altro servizio AWS | Lettura | Environment* | | |
| CreateEnvironment [solo autorizzazione] | Concede le autorizzazioni per creare un ambiente CloudShell | Scrittura | | cloudshell:SecurityGroupIds<br>cloudshell:SubnetIds<br>cloudshell:VpcIds | |
| CreateSession [solo autorizzazione] | Concede le autorizzazioni per connettersi a un ambiente da CloudShell Console di gestione AWS | Scrittura | Environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEnvironment [solo autorizzazione] | Concede il permesso di eliminare un ambiente CloudShell | Scrittura | Environment* | | |
| DescribeEnvironments [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni degli ambienti dell'utente esistenti | List | | | |
| GetEnvironmentStatus [solo autorizzazione] | Concede il permesso di leggere lo stato di un ambiente CloudShell | Lettura | Environment* | | |
| GetFileDownloadUrls [solo autorizzazione] | Concede le autorizzazioni per scaricare file da un ambiente CloudShell | Scrittura | Environment* | | |
| GetFileUploadUrls [solo autorizzazione] | Concede le autorizzazioni per caricare file in un ambiente CloudShell | Scrittura | Environment* | | |
| PutCredentials [solo autorizzazione] | Concede le autorizzazioni per inoltrare le credenziali della console all'ambiente | Write | Environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartEnvironment [solo autorizzazione] | Concede il permesso di avviare un ambiente interrotto CloudShell | Scrittura | Environment* | | |
| StopEnvironment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a interrompere un ambiente in esecuzione CloudShell | Scrittura | Environment* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CloudShell

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Environment | `arn:${Partition}:cloudshell:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}` | |

## Chiavi di condizione per l' AWS CloudShell

AWS CloudShell definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| cloudshell:SecurityGroupIds | Filtra l'accesso in base agli ID dei gruppi di sicurezza. Disponibile durante il CreateEnvironment funzionamento | ArrayOfString |
| cloudshell:SubnetIds | Filtra l'accesso per ID di sottorete. Disponibile durante il funzionamento CreateEnvironment | ArrayOfString |
| cloudshell:VpcIds | Filtra l'accesso tramite ID vpc. Disponibile durante il funzionamento CreateEnvironment | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudTrail

AWS CloudTrail (prefisso di servizio:`cloudtrail`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS CloudTrail
- Tipi di risorsa definiti da AWS CloudTrail
- Chiavi di condizione per l' AWS CloudTrail

## Operazioni definite da AWS CloudTrail

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTags | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a un percorso, a un archivio dati di eventi, a un canale o a una dashboard, fino a un limite di 50 | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eventdatastore | | |
| | | | trail | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CancelQuery | Concede l'autorizzazione per annullare una query in esecuzione | Scrittura | eventdatastore* | | |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione per creare un canale | Scrittura | channel* | | cloudtrail:AddTags |
| | | | eventdatastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDashboard | Concede l'autorizzazione a creare una dashboard | Scrittura | dashboard*<br>- | | cloudtrail:AddTags<br>cloudtrail:StartDashboardRefresh<br>cloudtrail:StartQuery |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventDataStore | Concede l'autorizzazione per creare un datastore di evento | Scrittura | eventdatastore* | | cloudtrail:AddTags<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServiceLinkedChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un canale collegato al servizio che specifica le impostazioni per la consegna dei dati di registro a un servizio AWS | Scrittura | channel* | | |
| CreateTrail | Concede l'autorizzazione per creare un trail che specifica le impostazioni per la distribuzione dei dati di log per un bucket Amazon S3 | Scrittura | trail* | | cloudtrail:AddTags<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale | Scrittura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDashboard | Concede l'autorizzazione per eliminare un dashboard | Scrittura | dashboard* | | |
| DeleteEventDataStore | Concede l'autorizzazione per eliminare un datastore di evento | Scrittura | eventdatastore* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse dalla risorsa fornita | Scrittura | channel | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eventdatastore | | |
| DeleteServiceLinkedChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale collegato al servizio | Scrittura | channel* | | |
| DeleteTrail | Concede l'autorizzazione per eliminare un trail | Scrittura | trail* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterOrganizationDelegatedAdmin | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un account membro di AWS Organizations come amministratore delegato | Scrittura | | | organizations:DeregisterDelegatedAdministrator<br><br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |
| DescribeQuery | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli per la query | Lettura | eventdatastore* | | |
| DescribeTrails | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni per i trail associati alla regione corrente per il tuo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableFederation | Concede l'autorizzazione a disabilitare la federazione dei dati del data store degli eventi utilizzando il AWS Glue Data Catalog | Scrittura | eventdatastore* | | glue:DeleteDatabase<br>glue:DeleteTable<br>glue:PassConnection<br>lakeformation:DeregisterResource<br>lakeformation:RegisterResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableFederation | Concede l'autorizzazione per abilitare la federazione dei dati del data store degli eventi utilizzando il AWS Glue Data Catalog | Scrittura | eventdatastore* | | glue:CreateDatabase<br>glue:CreateTable<br>iam:GetRole<br>iam:PassRole<br>lakeformation:DeregisterResource<br>lakeformation:RegisterResource |
| GenerateQuery | Concede l'autorizzazione a generare una query per un data store di eventi specificato utilizzando il generatore di query CloudTrail Lake | Scrittura | eventdatastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GenerateQueryResultsSummary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare un riepilogo dei risultati per query specifiche utilizzando il CloudTrail generatore di linguaggio naturale | Lettura | eventdatastore* | | cloudtrail:GetQueryResults<br>kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey |
| GetChannel | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un canale specifico | Lettura | channel* | | |
| GetDashboard | Concede l'autorizzazione a elencare le impostazioni per il pannello di controllo | Lettura | dashboard* | | |
| GetEventConfiguration | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di eventi configurate per un percorso o un data store di eventi | Lettura | eventdatastore<br>trail | | |
| GetEventDataStore | Concede l'autorizzazione a elencare le impostazioni per il datastore di evento | Lettura | eventdatastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEventDataStoreData | Concede l'autorizzazione a ottenere dati da un archivio dati di eventi utilizzando il AWS Glue Data Catalog | Lettura | eventdatastore* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey |
| GetEventSelectors | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni per selettori di eventi configurati per un trail | Lettura | trail* | | |
| GetImport | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un'importazione specifica | Lettura | | | |
| GetInsightSelectors | Concede l'autorizzazione a elencare i selettori di CloudTrail Insights configurati per un archivio dati di trail o event | Lettura | eventdatastore | | |
| | | | trail | | |
| GetQueryResults | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati di una query completa | Lettura | eventdatastore* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy delle risorse collegata alla risorsa fornita | Lettura | channel | | |
| | | | dashboard | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | eventdatastore | | |
| GetServiceLinkedChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni per il canale collegato al servizio | Lettura | channel* | | |
| GetTrail | Concede l'autorizzazione a elencare le impostazioni per il trail | Read | trail* | | |
| GetTrailStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco in formato JSON di informazioni relative al trail specificato | Lettura | trail* | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione per elencare i canali nell'account corrente e i relativi nomi di origine | List | | | |
| ListDashboards | Concede l'autorizzazione a elencare i dashboard associati alla regione corrente per il tuo account | List | | | |
| ListEventDataStores | Concede l'autorizzazione per elencare i datastore di evento associati alla regione corrente per il tuo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListImportFailures | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di errori per l'importazione specificata | Lettura | | | |
| ListImports | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su tutte le importazioni o su un insieme selezionato di importazioni per o Destinazione ImportStatus | List | | | |
| ListInsightsData | Concede l'autorizzazione a recuperare i dati acquisiti da Insights CloudTrail | List | trail* | | |
| ListPublicKeys | Concede l'autorizzazione per elencare le chiavi pubbliche le cui chiavi private sono state utilizzate per firmare i file digest del trail all'interno di un intervallo di tempo specificato | Lettura | | | |
| ListQueries | Concede l'autorizzazione per elencare le query associate a un datastore di evento | List | eventdatastore* | | |
| ListServiceLinkedChannels [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i canali collegati ai servizi associati alla regione corrente per un account specifico | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTags | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per percorsi, archivi di dati di eventi, canali o dashboard nella regione corrente | Lettura | channel | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eventdatastore | | |
| | | | trail | | |
| ListTrails | Concede l'autorizzazione per elencare i trail associati alla regione corrente per il tuo account | List | | | |
| LookupEvents | Concede l'autorizzazione a cercare e recuperare i dati metrici per gli eventi di attività delle API acquisiti durante la creazione, l'aggiornamento o CloudTrail l'eliminazione di risorse nel tuo account | Lettura | | | |
| PutEventConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare e aggiornare le configurazioni degli eventi per un percorso o un archivio dati di eventi | Scrittura | eventdatastore | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole |
| | | | trail | | |
| PutEventSelectors | Concede l'autorizzazione per creare e aggiornare selettori di eventi per un trail | Scrittura | trail* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutInsightSelectors | Concede l'autorizzazione a creare e aggiornare i selettori di CloudTrail Insights per un data store di percorsi o eventi | Scrittura | eventdatastore | | |
| | | | trail | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy delle risorse alla risorsa fornita | Scrittura | channel | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eventdatastore | | |
| RegisterOrganizationDelegatedAdmin | Concede l'autorizzazione a registrare un account membro di AWS Organizations come amministratore delegato | Scrittura | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization<br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |
| RemoveTags | | | channel | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da un percorso, da un archivio dati di eventi, da un canale o da una dashboard | Assegnazione di tag | dashboard | | |
| | | | eventdatastore | | |
| | | | trail | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| RestoreEventDataStore | Concede l'autorizzazione per ripristinare un datastore di evento | Scrittura | eventdatastore* | | |
| SearchSampleQueries | Concede l'autorizzazione a eseguire ricerche semantiche e per le query di esempio di Lake CloudTrail | Lettura | | | |
| StartDashboardRefresh | Concede l'autorizzazione per avviare un aggiornamento sulla dashboard specificata | Scrittura | dashboard* | | cloudtrail:StartQuery |
| StartEventDataStoreIngestion | Concede l'autorizzazione per avviare l'acquisizione su un datastore di evento | Scrittura | eventdatastore* | | |
| StartImport | Concede l'autorizzazione per avviare un'importazione di eventi traccia registrati da un bucket S3 di origine a un archivio dati di eventi di destinazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartLogging | Concede l'autorizzazione per avviare la registrazione delle chiamate AWS API e la consegna dei file di registro per un percorso | Scrittura | trail* | | |
| StartQuery | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova query su un datastore di evento specificato | Scrittura | eventdatastore* | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey |
| StopEventDataStoreIngestion | Concede l'autorizzazione per arrestare l'acquisizione su un datastore di evento | Scrittura | eventdatastore* | | |
| StopImport | Concede l'autorizzazione per arrestare un'importazione specificata | Scrittura | | | |
| StopLogging | Concede l'autorizzazione a interrompere la registrazione delle chiamate AWS API e la consegna dei file di registro per un percorso | Scrittura | trail* | | |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un canale | Scrittura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDashboard | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dashboard | Scrittura | dashboard* | | cloudtrail:StartDashboardRefresh<br>cloudtrail:StartQuery |
| UpdateEventDataStore | Concede l'autorizzazione per aggiornare un datastore di evento | Scrittura | eventdatastore* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServiceLinkedChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni dei canali collegati al servizio per la consegna dei dati di registro a un servizio AWS | Scrittura | channel* | | |
| UpdateTrail | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni che specificano la distribuzione di file di log | Scrittura | trail* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CloudTrail

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> Per le politiche che controllano l'accesso alle CloudTrail azioni, l'elemento Resource è sempre impostato su «*». Per informazioni sull'utilizzo delle risorse ARNs in una policy IAM, consulta How AWS CloudTrail works with IAM nella Guida per l'AWS CloudTrail utente.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| trail | `arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:trail/${TrailName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| eventdatastore | `arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:eventdatastore/${EventDataStoreId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channel | `arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dashboard | `arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS CloudTrail

AWS CloudTrail definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dai tag collegati a una risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudTrail Data

AWS CloudTrail Data (prefisso di servizio:`cloudtrail-data`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Data AWS CloudTrail
- Tipi di risorse definiti da Data AWS CloudTrail
- Chiavi di condizione per AWS CloudTrail Data

### Azioni definite da Data AWS CloudTrail

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAuditEvents | Concede l'autorizzazione a importare gli eventi dell'applicazione in Lake CloudTrail | Scrittura | channel* | | |

## Tipi di risorse definiti da Data AWS CloudTrail

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> Per le politiche che controllano l'accesso alle CloudTrail azioni, l'elemento Resource è sempre impostato su «*». Per informazioni sull'utilizzo delle risorse ARNs in una policy IAM, consulta How AWS CloudTrail works with IAM nella Guida per l'AWS CloudTrail utente.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| channel | `arn:${Partition}:cloudtrail:${Region}:${Account}:channel/${ChannelId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS CloudTrail Data

AWS CloudTrail Data definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch (prefisso del servizio:`cloudwatch`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudWatch
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch

### Azioni definite da Amazon CloudWatch

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetServiceLevelIndicatorReport | Concede l'autorizzazione per ottenere in batch un report sugli indicatori del livello di servizio | Lettura | | | |
| BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport | Concede l'autorizzazione per recuperare in batch un report sul budget degli obiettivi del livello di servizio | Lettura | slo* | | |
| CreateServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per creare un obiettivo del livello di servizio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAlarms | Concede l'autorizzazione per eliminare una raccolta di allarmi | Write | alarm* | | |
| DeleteAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per eliminare dal tuo account il modello di rilevamento anomalie specificato | Scrittura | | | |
| DeleteDashboards | Concede l'autorizzazione a eliminare tutti i CloudWatch dashboard specificati | Scrittura | dashboard* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInsightRules | Concede l'autorizzazione per eliminare una raccolta di regole di analisi | Scrittura | insight-rule* | | |
| DeleteMetricStream | Concede l'autorizzazione a eliminare il flusso di CloudWatch metriche specificato | Scrittura | metric-stream* | | |
| DeleteServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per eliminare un obiettivo del livello di servizio | Scrittura | slo* | | |
| DescribeAlarmHistory | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia per l'allarme specificato | Read | alarm* | | |
| DescribeAlarms | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti gli allarmi attualmente di proprietà dell'account dell'utente. | Read | alarm* | | |
| DescribeAlarmsForMetric | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti gli allarmi configurati nel parametro specificato attualmente di proprietà dell'account dell'utente | Read | | | |
| DescribeAnomalyDetectors | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di rilevamento anomalie creati nel tuo account | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeInsightRules | Concede l'autorizzazione per descrivere tutte le regole di analisi attualmente di proprietà dell'account dell'utente. | Read | | | |
| DisableAlarmActions | Concede l'autorizzazione per disabilitare le operazioni per una raccolta di allarmi | Write | alarm* | | |
| DisableInsightRules | Concede l'autorizzazione per disabilitare una raccolta di regole di analisi | Write | insight-rule* | | |
| EnableAlarmActions | Concede l'autorizzazione per abilitare le operazioni per una raccolta di allarmi | Write | alarm* | | |
| EnableInsightRules | Concede l'autorizzazione per abilitare una raccolta di regole di analisi | Scrittura | insight-rule* | | |
| EnableTopologyDiscovery | Concede l'autorizzazione per consentire l'individuazione della topologia CloudWatch | Scrittura | | | |
| GenerateQuery | Concede l'autorizzazione per generare una stringa di query Metrics Insights o Logs Insights da un prompt in linguaggio naturale | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GenerateQueryResultsSummary | Concede l'autorizzazione a generare un riepilogo dei risultati delle CloudWatch LogInsights query in linguaggio naturale utilizzando l'intelligenza artificiale generativa | Lettura | | | |
| GetDashboard | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli della dashboard specificata CloudWatch | Lettura | dashboard* | | |
| GetInsightRuleReport | Concede l'autorizzazione a restituire il report Top-N dei fattori univoci in un intervallo di tempo per una determinata regola di approfondimento | Lettura | insight-rule* | | |
| GetMetricData | Concede l'autorizzazione a recuperare quantità batch di dati metrici ed eseguire CloudWatch calcoli metrici sui dati recuperati | Lettura | | | |
| GetMetricStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche per il parametro specificato | Lettura | | | |
| GetMetricStream | Concede l'autorizzazione a restituire i dettagli di un flusso di metriche CloudWatch | Lettura | metric-stream* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMetricWidgetImage | Concede l'autorizzazione per recuperare gli snapshot di widget parametro | Lettura | | | |
| GetService | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su un servizio | Lettura | service* | | |
| GetServiceData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati del servizio | Lettura | service* | | |
| GetServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'obiettivo del livello di servizio | Lettura | slo* | | |
| GetTopologyDiscoveryStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di scoperta della topologia CloudWatch | Lettura | | | |
| GetTopologyMap | Concede l'autorizzazione a recuperare una mappa topologica CloudWatch | Lettura | | | |
| Link [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a condividere CloudWatch risorse con un account di monitoraggio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDashboards | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di tutte le CloudWatch dashboard del tuo account | List | | | |
| ListEntitiesForMetric [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare tutte le entità che emettono una determinata metrica | List | | | |
| ListManagedInsightRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di analisi gestite disponibili per un determinato ARN di risorsa | Lettura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cloudwatch:requestManagedResourceARNs | |
| ListMetricStreams | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di tutti CloudWatch i flussi di metriche presenti nel tuo account | List | | | |
| ListMetrics | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di metriche valide archiviate per il proprietario Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServiceLevelObjectives | Concede l'autorizzazione per elencare gli obiettivi del livello di servizio | List | | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a pubblicare tag per una risorsa Amazon CloudWatch | List | alarm | | |
| | | | alarm-mute-rule | | |
| | | | insight-rule | | |
| | | | slo | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-Alarm | | alarm* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule | | alarm-mute-rule* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-InsightRule | | insight-rule* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective | | slo* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare un modello di rilevamento delle anomalie per una metrica CloudWatch | Scrittura | | | |
| PutCompositeAlarm | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un allarme composito | Scrittura | alarm* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cloudwatch:AlarmActions | |
| PutDashboard | Concede l'autorizzazione a creare una CloudWatch dashboard o ad aggiornare una dashboard esistente se già esiste | Scrittura | dashboard* | | |
| PutInsightRule | Concede l'autorizzazione per creare una nuova regola di analisi o sostituire una regola di analisi esistente | Scrittura | insight-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups | |
| PutManagedInsightRules | Concede l'autorizzazione per creare regole di analisi gestite | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cloudwatch:requestManagedResourceARNs | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMetricAlarm | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare un allarme e lo associa alla metrica Amazon specificata CloudWatch | Scrittura | alarm* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>cloudwatch:AlarmActions | |
| PutMetricData | Concede l'autorizzazione a pubblicare punti dati metrici su Amazon CloudWatch | Scrittura | | cloudwatch:namespace | |
| PutMetricStream | Concede l'autorizzazione a creare un flusso di CloudWatch metriche o ad aggiornare un flusso di metriche esistente se già esiste | Scrittura | metric-stream* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SetAlarmState | Concede l'autorizzazione per impostare temporaneamente lo stato di un allarme per scopi di test | Scrittura | alarm* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMetricStreams | Concede l'autorizzazione ad avviare tutti i flussi di CloudWatch metrici specificati | Scrittura | metric-stream* | | |
| StopMetricStreams | Concede l'autorizzazione a interrompere tutti i flussi di CloudWatch metriche specificati | Scrittura | metric-stream* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una risorsa Amazon CloudWatch | Assegnazione di tag | alarm | | |
| | | | alarm-mute-rule | | |
| | | | insight-rule | | |
| | | | slo | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| | SCENARIO: CloudWatch-Alarm | | alarm* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule | | alarm-mute-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | SCENARIO: CloudWatch-InsightRule | | insight-rule* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective | | slo* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa Amazon CloudWatch | Assegnazione di tag | alarm | | |
| | | | alarm-mute-rule | | |
| | | | insight-rule | | |
| | | | slo | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| | SCENARIO: CloudWatch-Alarm | | alarm* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-AlarmMuteRule | | alarm-mute-rule* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-InsightRule | | insight-rule* | | |
| | SCENARIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective | | slo* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per aggiornare un obiettivo del livello di servizio | Scrittura | slo* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| alarm | `arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:alarm:${AlarmName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dashboard | `arn:${Partition}:cloudwatch::${Account}:dashboard/${DashboardName}` | |
| insight-rule | `arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:insight-rule/${InsightRuleName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| metric-stream | `arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:metric-stream/${MetricStreamName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| slo | `arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:slo/${SloName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| service | `arn:${Partition}:cloudwatch:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}-${UniqueAttributesHex}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch

Amazon CloudWatch definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta. | ArrayOfString |
| cloudwatch:AlarmActions | Filtra le azioni in base alle azioni di allarme definite | ArrayOfString |
| cloudwatch:namespace | Filtra le operazioni in base alla presenza di valori opzionali dello spazio dei nomi | Stringa |
| cloudwatch:request | Filtra le operazioni in base ai gruppi di log specificati in una Insight Rule (regola di analisi) | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| InsightRuleLogGroups | | |
| cloudwatch:requestManagedResourceARNs | Filtra l'accesso da parte della risorsa ARNs specificata in una regola di Insight gestita | ArrayOfARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights (prefisso del servizio:`applicationinsights`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudWatch Application Insights
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Application Insights
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Insights

### Azioni definite da Amazon CloudWatch Application Insights

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddWorkload | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo carico di lavoro | Scrittura | | | |
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione da un gruppo di risorse | Write | | | |
| CreateComponent | Concede l'autorizzazione per creare un componente da un gruppo di risorse | Write | | | |
| CreateLogPattern | Concede l'autorizzazione per creare un modello di log | Write | | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Write | | | |
| DeleteComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente | Write | | | |
| DeleteLogPattern | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di log | Write | | | |
| DescribeApplication | Concede l'autorizzazione per descrivere un'applicazione | Read | | | |
| DescribeComponent | Concede l'autorizzazione per descrivere un componente | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeComponentConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione di un componente | Read | | | |
| DescribeComponentConfigurationRecommendation | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione consigliata del componente dell'applicazione | Read | | | |
| DescribeLogPattern | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di log | Read | | | |
| DescribeObservation | Concede l'autorizzazione per descrivere un'osservazione | Read | | | |
| DescribeProblem | Concede l'autorizzazione per descrivere un problema | Read | | | |
| DescribeProblemObservations | Concede l'autorizzazione per descrivere l'osservazione in un problema | Lettura | | | |
| DescribeWorkload | Concede l'autorizzazione per descrivere un carico di lavoro | Lettura | | | |
| Link [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per condividere le risorse di Application Insights con un account di monitoraggio | Scrittura | | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le applicazioni | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti di un'applicazione | Elenco | | | |
| ListConfigurationHistory | Concede l'autorizzazione per elencare la cronologia della configurazione | Elenco | | | |
| ListLogPatternSets | Concede l'autorizzazione per elencare le serie di modelli di log per un'applicazione | Elenco | | | |
| ListLogPatterns | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di log | Elenco | | | |
| ListProblems | Concede l'autorizzazione per elencare i problemi in un'applicazione | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa | Lettura | | | |
| ListWorkloads | Concede l'autorizzazione per elencare i carichi di lavoro | List | | | |
| RemoveWorkload | Concede l'autorizzazione per rimuovere un carico di lavoro | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Write | | | |
| UpdateComponent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un componente | Write | | | |
| UpdateComponentConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un componente | Write | | | |
| UpdateLogPattern | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di log | Scrittura | | | |
| UpdateProblem | Concede l'autorizzazione per aggiornare un problema | Scrittura | | | |
| UpdateWorkload | Concede l'autorizzazione per aggiornare un carico di lavoro | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon CloudWatch Application Insights, specifica `"Resource": "*"` nella tua policy.

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Insights

Amazon CloudWatch Application Insights definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per

perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Signals

Amazon CloudWatch Application Signals (prefisso del servizio:`application-signals`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudWatch Application Signals
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Application Signals

- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Signals

## Azioni definite da Amazon CloudWatch Application Signals

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport | Concede l'autorizzazione per recuperare in batch un report sul budget degli obiettivi del livello di servizio | Lettura | slo* | | |
| BatchUpdateExclusionWindows | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o rimuovere finestre di esclusione da Amazon CloudWatch SLOs | Scrittura | slo* | | |
| CreateServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per creare un obiettivo del livello di servizio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteGroupingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di raggruppamento | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per eliminare un obiettivo del livello di servizio | Scrittura | slo* | | |
| GetService | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su un servizio | Lettura | | | |
| GetServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'obiettivo del livello di servizio | Lettura | slo* | | |
| Link [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a condividere le risorse di Application Signals con un account di monitoraggio | Scrittura | | | |
| ListAuditFindings | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati del controllo del servizio | List | | | |
| ListEntityEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi per un'entità | List | | | |
| ListGroupingAttributeDefinitions | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni degli attributi di raggruppamento | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListObservedEntities | Concede l'autorizzazione a elencare le entità associate ad altre entità | List | | | |
| ListServiceDependencies | Concede l'autorizzazione a elencare le dipendenze del servizio | Lettura | | | |
| ListServiceDependents | Concede l'autorizzazione a elencare i dipendenti del servizio | Lettura | | | |
| ListServiceLevelObjectiveExclusionWindows | Concede l'autorizzazione a elencare le finestre di esclusione per un Amazon SLO CloudWatch | List | slo* | | |
| ListServiceLevelObjectives | Concede l'autorizzazione per elencare gli obiettivi del livello di servizio | List | | | |
| ListServiceOperations | Concede l'autorizzazione a elencare le operazioni del servizio | Lettura | | | |
| ListServiceStates | Concede l'autorizzazione a elencare gli stati del servizio | List | | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a pubblicare tag per un Amazon CloudWatch SLO | Lettura | slo* | | |
| PutGroupingConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare una configurazione di raggruppamento | Scrittura | | | |
| StartDiscovery | Concede l'autorizzazione per abilitare l'individuazione CloudWatch | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a un Amazon CloudWatch SLO | Assegnazione di tag | slo* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da assegnare a un Amazon SLO CloudWatch | Assegnazione di tag | slo* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateServiceLevelObjective | Concede l'autorizzazione per aggiornare un obiettivo del livello di servizio | Scrittura | slo* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Application Signals

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| slo | `arn:${Partition}:application-signals:${Region}:${Account}:slo/${SloName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Application Signals

Amazon CloudWatch Application Signals definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon CloudWatch Evidently

Amazon CloudWatch Evidently (prefisso del servizio:`evidently`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CloudWatch Evidently
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Evidently
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Evidently


## Azioni definite da Amazon CloudWatch Evidently

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchEvaluateFeature | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta di valutazione della funzione batch | Scrittura | Feature* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExperiment | Concede l'autorizzazione per creare un esperimento | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFeature | Concede l'autorizzazione per creare una caratteristica | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLaunch | Concede l'autorizzazione per creare un lancio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole |
| CreateSegment | Concede l'autorizzazione per creare un segmento | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteExperiment | Concede l'autorizzazione per eliminare un esperimento | Scrittura | Experiment* | | |
| DeleteFeature | Concede l'autorizzazione per eliminare una caratteristica | Scrittura | Feature* | | |
| DeleteLaunch | Concede l'autorizzazione per eliminare un lancio | Scrittura | Launch* | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto. | Scrittura | Project* | | |
| DeleteSegment | Concede l'autorizzazione per eliminare un segmento | Scrittura | Segment* | | |
| EvaluateFeature | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta di valutazione della funzione | Scrittura | Feature* | | |
| GetExperiment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dell'esperimento | Lettura | Experiment* | | |
| GetExperimentResults | Concede l'autorizzazione per ottenere i risultati dell'esperimento | Lettura | Experiment* | | |
| GetFeature | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della caratteristica | Lettura | Feature* | | |
| GetLaunch | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del lancio | Lettura | Launch* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetProject | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del progetto | Lettura | Project* | | |
| GetSegment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del segmento | Lettura | Segment* | | |
| ListExperiments | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli esperimenti | Lettura | | | |
| ListFeatures | Concede l'autorizzazione per elencare le caratteristiche | Lettura | | | |
| ListLaunches | Concede l'autorizzazione per elencare i lanci | Lettura | | | |
| ListProjects | Concede l'autorizzazione per elencare i progetti | Lettura | | | |
| ListSegmentReferences | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse che fanno riferimento a un segmento | Lettura | | | |
| ListSegments | Concede l'autorizzazione per elencare i segmenti | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per le risorse | Lettura | | | |
| PutProjectEvents | Concede l'autorizzazione per inviare dati sulle prestazioni | Scrittura | Project* | | |
| StartExperiment | Concede l'autorizzazione per avviare un esperimento | Scrittura | Experiment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartLaunch | Concede l'autorizzazione per avviare un lancio | Scrittura | Launch* | | |
| StopExperiment | Concede l'autorizzazione per interrompere un esperimento | Scrittura | Experiment* | | |
| StopLaunch | Concede l'autorizzazione per interrompere un lancio | Scrittura | Launch* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag alle risorse | Assegnazione di tag | Experiment | | |
| | | | Feature | | |
| | | | Launch | | |
| | | | Project | | |
| | | | Segment | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TestSegmentPattern | Concede l'autorizzazione per testare un modello di segmento | Lettura | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag dalle risorse | Assegnazione di tag | Experiment | | |
| | | | Feature | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Launch | | |
| | | | Project | | |
| | | | Segment | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateExperiment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un esperimento | Scrittura | Experiment* | | |
| UpdateFeature | Concede l'autorizzazione per aggiornare una funzionalità | Scrittura | Feature* | | |
| UpdateLaunch | Concede l'autorizzazione per aggiornare un lancio | Scrittura | Launch* | | |
| UpdateProject | Concede l'autorizzazione per aggiornare un progetto | Scrittura | Project* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole |
| UpdateProjectDataDelivery | Concede l'autorizzazione per aggiornare la consegna di dati di un progetto | Scrittura | Project* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Evidently

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Project | `arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Feature | `arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/feature/${FeatureName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Experiment | `arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/experiment/${ExperimentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Launch | `arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/launch/${LaunchName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Segment | `arn:${Partition}:evidently:${Region}:${Account}:segment/${SegmentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Evidently

Amazon definisce CloudWatch evidentemente le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag che vengono passati alla richiesta per conto del principale IAM | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa che effettua la richiesta per conto del principale IAM | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta per conto del principale IAM | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor (prefisso del servizio:`internetmonitor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Internet Monitor
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Internet Monitor

## Azioni definite da Amazon CloudWatch Internet Monitor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMonitor | Concede l'autorizzazione per creare un monitoraggio | Scrittura | Monitor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare un monitoraggio | Scrittura | Monitor* | | |
| GetHealthEvent | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un evento di integrità per un monitoraggio specificato | Lettura | Monitor* | | |
| GetInternetEvent | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su uno specifico evento Internet | Lettura | InternetEvent* | | |
| GetMonitor | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un monitoraggio | Lettura | Monitor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetQueryResults | Concede l'autorizzazione a ottenere i risultati di una query di dati per un monitor | Lettura | Monitor* | | |
| GetQueryStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di una query di dati per un monitor | Lettura | Monitor* | | |
| Link [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a condividere le risorse di Internet Monitor con un account di monitoraggio | Scrittura | | | |
| ListHealthEvents | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli eventi di integrità di un monitoraggio | List | Monitor* | | |
| ListInternetEvents | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli eventi su Internet | List | | | |
| ListMonitors | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i monitoraggi di un account e i relativi stati | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | Monitor* | | |
| StartQuery | Concede l'autorizzazione ad avviare una query di dati per un monitor | Lettura | Monitor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopQuery | Concede l'autorizzazione ad arrestare una query di dati per un monitor | Lettura | Monitor* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa. | Applicazione di tag | Monitor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | Monitor* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateMonitor | Concede l'autorizzazione per aggiornare un monitoraggio | Scrittura | Monitor* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Internet Monitor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| HealthEvent | `arn:${Partition}:internetmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}/health-event/${EventId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Monitor | `arn:${Partition}:internetmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| InternetEvent | `arn:${Partition}:internetmonitor::${Account}:internet-event/${InternetEventId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Internet Monitor

Amazon CloudWatch Internet Monitor definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs (prefisso del servizio:`logs`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CloudWatch Logs
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Logs
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Logs


## Azioni definite da Amazon CloudWatch Logs

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateKmsKey | Concede l'autorizzazione ad associare la AWS chiave master del cliente (CMK) specificata del AWS Key Management Service (KMS) al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateSourceToS3TableIntegration | Concede l'autorizzazione ad associare una fonte di log a un'integrazione con S3 Tables | Scrittura | | | |
| CancelExportTask | Concede l'autorizzazione per annullare un'attività di esportazione se si trova nello stato IN SOSPESO o IN ESECUZIONE | Scrittura | | | |
| CancelImportTask | Concede l'autorizzazione ad annullare un'importazione da Lake a CloudTrail CloudWatch | Scrittura | | | |
| CreateDelivery | Concede l'autorizzazione per creare una consegna che collega un'origine di consegna a una destinazione di consegna | Scrittura | delivery* | | |
| | | | delivery-destination* | | |
| | | | delivery-source* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExportTask | Concede l'autorizzazione a creare un file ExportTask che consente di esportare in modo efficiente i dati da un gruppo di log al bucket Amazon S3 | Scrittura | log-group * | | |
| CreateImportTask | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo asincrono per importare dati da un data store di eventi CloudTrail Lake in un gruppo di log gestito in CloudWatch | Scrittura | | | |
| CreateLogAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per creare un rilevatore di anomalie di log | Scrittura | log-group * | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateLogDelivery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare la consegna di log | Scrittura | | | |
| CreateLogGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo di log con il nome specificato | Scrittura | log-group * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateLogStream | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo flusso di log con il nome specificato | Scrittura | log-stream* | | |
| CreateScheduledQuery | Concede l'autorizzazione a creare una query pianificata | Scrittura | scheduled-query* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteAccountPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica dell'account | Scrittura | | | |
| DeleteDataProtectionPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di protezione dati collegata a un gruppo di log | Scrittura | log-group* | | |
| DeleteDelivery | Concede l'autorizzazione per eliminare una consegna | Scrittura | delivery* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDeliveryDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione di consegna dopo l'eliminazione di tutte le consegne associate | Scrittura | delivery-destination* | | |
| DeleteDeliveryDestinationPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy sulla destinazione di consegna associata a una destinazione di consegna | Scrittura | delivery-destination* | | |
| DeleteDeliverySource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine di consegna dopo l'eliminazione di tutte le consegne associate | Scrittura | delivery-destination* | | |
| DeleteDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare la destinazione con il nome specificato | Scrittura | destination* | | |
| DeleteIndexPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica di indicizzazione allegata a un gruppo di log | Scrittura | | | |
| DeleteIntegration | Concede l'autorizzazione per eliminare l'integrazione | Scrittura | | | |
| DeleteLogAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per eliminare un rilevatore di anomalie di log | Scrittura | anomaly-detector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLogDelivery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare le informazioni di consegna dei log per la consegna dei log specificata | Scrittura | | | |
| DeleteLogGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di log con il nome specificato | Scrittura | log-group* | | |
| DeleteLogStream | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di log | Scrittura | log-stream* | | |
| DeleteMetricFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro di parametri associato al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |
| DeletePipelineRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la pipeline di telemetria | Scrittura | | | |
| DeleteQueryDefinition | Concede l'autorizzazione a eliminare una definizione di query di Logs Insights salvata CloudWatch | Scrittura | | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse da questo account | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRetentionPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di conservazione del gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |
| DeleteScheduledQuery | Concede l'autorizzazione a eliminare una query pianificata | Scrittura | scheduled-query* | | |
| DeleteSubscriptionFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro di sottoscrizione associato al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |
| DeleteTransformer | Concede il permesso di eliminare un trasformatore associato al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |
| DescribeAccountPolicies | Concede l'autorizzazione a recuperare le politiche dell'account | List | | | |
| DescribeConfigurationTemplates | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di modelli di configurazione dei tipi di log disponibili | List | | | |
| DescribeDeliveries | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di consegne in un account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDeliveryDestinations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di destinazioni di consegna in un account | List | | | |
| DescribeDeliverySources | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di origini di consegna in un account | List | | | |
| DescribeDestinations | Concede l'autorizzazione a restituire tutte le destinazioni associate alla Account AWS richiesta | List | | | |
| DescribeExportTasks | Concede l'autorizzazione a restituire tutte le attività di esportazione associate alla Account AWS richiesta | List | | | |
| DescribeFieldIndexes | Concede l'autorizzazione a restituire tutti gli attributi di indicizzazione allegati ai gruppi di log | List | | | |
| DescribeImportTaskBatches | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni dettagliate sui singoli batch all'interno di un'operazione di importazione, inclusi lo stato e gli eventuali errori | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeImportTasks | Concede l'autorizzazione a restituire tutte le attività di importazione associate alla Account AWS richiesta | List | | | |
| DescribeIndexPolicies | Concede l'autorizzazione a restituire tutte le politiche di indice allegate ai gruppi di log | List | | | |
| DescribeLogGroups | Concede l'autorizzazione a restituire tutti i gruppi di log associati alla Account AWS richiesta | List | | | |
| DescribeLogStreams | Concede l'autorizzazione per restituire tutti i flussi di log associati al gruppo di log specificato | List | log-group * | | |
| DescribeMetricFilters | Concede l'autorizzazione per restituire tutti i filtri di parametri associati al gruppo di log specificato | List | log-group * | | |
| DescribeQueries | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di query di CloudWatch Logs Insights che sono pianificate, in esecuzione o che sono state eseguite di recente in questo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeQueryDefinitions | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato delle definizioni delle query di Logs Insights salvate CloudWatch | List | | | |
| DescribeResourcePolicies | Concede l'autorizzazione per restituire tutte le policy delle risorse in questo account | List | | | |
| DescribeSubscriptionFilters | Concede l'autorizzazione per restituire tutti i filtri di sottoscrizione associati al gruppo di log specificato | List | log-group * | | |
| DisassociateKmsKey | Concede l'autorizzazione a dissociare la AWS chiave master del cliente (CMK) associata del AWS Key Management Service (KMS) dal gruppo di log specificato | Scrittura | log-group * | | |
| DisassociateSourceFromS3TableIntegration | Concede l'autorizzazione a dissociare una fonte di registro da un'integrazione S3 Tables | Scrittura | | | |
| FilterLogEvents | Concede l'autorizzazione per richiamare gli eventi di log, eventualmente filtrati attraverso un modello di filtro, provenienti dal gruppo di log specificato | Lettura | log-group * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataProtectionPolicy | Concede l'autorizzazione per richiamare una policy di protezione dati collegata a un gruppo di log | Lettura | log-group* | | |
| GetDelivery | Concede l'autorizzazione per recuperare una singola consegna | Lettura | delivery* | | |
| GetDeliveryDestination | Concede l'autorizzazione per recuperare una destinazione di una singola consegna | Lettura | delivery-destination* | | |
| GetDeliveryDestinationPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare una policy sulla destinazione di consegna collegata a una destinazione di consegna | Lettura | delivery-destination* | | |
| GetDeliverySource | Concede l'autorizzazione per recuperare un'origine di una singola consegna | Lettura | delivery-source* | | |
| GetIntegration | Concede l'autorizzazione a recuperare una singola integrazione | Lettura | | | |
| GetLogAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per ottenere un rilevatore di anomalie di log | Lettura | anomaly-detector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLogDelivery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di consegna dei log per la consegna dei log specificata | Lettura | | | |
| GetLogEvents | Concede l'autorizzazione per richiamare gli eventi di log dal flusso di log specificato | Lettura | log-stream* | | |
| GetLogFields | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di campi di registro per un'origine dati | Lettura | | | |
| GetLogGroupFields | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di campi che sono inclusi negli eventi di log nel gruppo di log specificato, insieme alla percentuale di eventi di log che contiene ognuno dei campi | Lettura | log-group* | | |
| GetLogRecord | Concede le autorizzazioni per richiamare tutti i campi e i valori di un singolo evento di log | Lettura | log-group* | | |
| GetQueryResults | Concede l'autorizzazione per restituire i risultati della query specificata | Lettura | log-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetScheduledQuery | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su una query pianificata specificata | Lettura | scheduled-query* | | |
| GetScheduledQueryHistory | Concede l'autorizzazione a restituire la cronologia di esecuzione per una query pianificata specificata | Lettura | scheduled-query* | | |
| GetTransformer | Concede l'autorizzazione a restituire il trasformatore associato al gruppo di log specificato | Lettura | log-group* | | |
| IntegrateWithS3Table [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a fornire eventi di registro a S3 Tables | Scrittura | log-group* | | |
| Link [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a condividere CloudWatch risorse con un account di monitoraggio | Scrittura | | | |
| ListAggregateLogGroupSummaries | Concede l'autorizzazione a restituire un riepilogo aggregato di tutti i gruppi di log della regione raggruppati in base alle caratteristiche specificate dell'origine dati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAnomalies | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le anomalie rilevate durante la richiesta Account AWS | List | anomaly-detector | | |
| ListEntitiesForLogGroup [solo autorizzazione] | Concede il permesso di recuperare tutte le entità associate al gruppo di log | List | | | |
| ListIntegrations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le integrazioni associate alla richiesta Account AWS | List | | | |
| ListLogAnomalyDetectors | Concede l'autorizzazione a restituire tutti i rilevatori di anomalie associati alla richiesta Account AWS | List | anomaly-detector | | |
| ListLogDeliveries [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le consegne di registro per l'origine specificata del registro dell'account and/or | List | | | |
| ListLogGroups | Concede l'autorizzazione a restituire tutti i gruppi di log associati alla Account AWS richiesta | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLogGroupsForEntity [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare tutti i gruppi di log associati all'entità | List | | | |
| ListLogGroupsForQuery | Concede l'autorizzazione a restituire tutti i gruppi di log associati alla query specificata | List | | | |
| ListScheduledQueries | Concede l'autorizzazione a restituire tutte le query pianificate associate alla Account AWS richiesta | List | | | |
| ListSourcesForS3TableIntegration | Concede l'autorizzazione a restituire tutte le fonti di registro associate a un'integrazione con S3 Tables | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | List | anomaly-detector | | |
| | | | delivery | | |
| | | | delivery-destination | | |
| | | | delivery-source | | |
| | | | destination | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | log-group | | |
| ListTagsLogGroup | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per il gruppo di log specificato | List | log-group* | | |
| ProcessWithPipeline [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elaborare e trasformare gli eventi di registro tramite trasformatori di pipeline prima dell'archiviazione | Scrittura | log-group* | | |
| PutAccountPolicy | Concede l'autorizzazione ad allegare una politica dell'account | Scrittura | | | |
| PutDataProtectionPolicy | Concede l'autorizzazione per allegare una policy di protezione dei dati per rilevare e redarre le informazioni sensibili dagli eventi di log | Scrittura | log-group* | | |
| PutDeliveryDestination | Concede l'autorizzazione a create/update una destinazione di consegna | Scrittura | delivery-destination* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>logs:DeliveryDestinationResourceArn | |
| PutDeliveryDestinationPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy sulla destinazione di consegna a una destinazione di consegna | Scrittura | delivery-destination* | | |
| PutDeliverySource | Concede l'autorizzazione a create/update una fonte di consegna | Scrittura | delivery-source* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>logs:LogGeneratingResourceArns | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDestination | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una destinazione | Scrittura | destination* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| PutDestinationPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una policy di accesso associata a una destinazione esistente | Scrittura | destination* | | |
| PutIndexPolicy | Concede l'autorizzazione ad allegare una politica di indicizzazione a livello di gruppo di log per ottimizzare la ricerca e le interrogazioni | Scrittura | | | |
| PutIntegration | Concede l'autorizzazione a creare integrazione tra cloudwatch logs e opensearch | Scrittura | | | |
| PutLogEvents | Concede l'autorizzazione per caricare un batch di eventi di log sul flusso di log specificato | Scrittura | log-stream* | | |
| PutLogGroupDeletionProtection | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la protezione da eliminazione per il gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMetricFilter | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un filtro di parametri e lo associa al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |
| PutPipelineRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di telemetria | Scrittura | | | |
| PutQueryDefinition | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una definizione di query | Scrittura | | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare una politica delle risorse che consenta ad altri AWS servizi di inserire eventi di registro in questo account | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| PutRetentionPolicy | Concede l'autorizzazione per impostare il periodo di conservazione del gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | |
| PutSubscriptionFilter | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un filtro di sottoscrizione e lo associa al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group* | | iam:PassRole |
| | | | destination | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTransformer | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare un trasformatore e lo associa al gruppo di log specificato | Scrittura | log-group * | | |
| StartLiveTail | Concede il permesso di avviare una sessione Live Tail in Logs CloudWatch | Lettura | log-group * | | |
| StartQuery | Concede l'autorizzazione a pianificare un'interrogazione di un gruppo di log utilizzando Logs Insights CloudWatch | Lettura | log-group * | | |
| StopLiveTail [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per arrestare una sessione Live Tail in corso | Lettura | | | |
| StopQuery | Concede l'autorizzazione a interrompere una query di CloudWatch Logs Insights in corso | Lettura | | | |
| TagLogGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag specificati per il gruppo di log specificato | Assegnazione di tag | log-group * | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag specificati per la risorsa specificata | Assegnazione di tag | anomaly-detector | | |
| | | | delivery | | |
| | | | delivery-destination | | |
| | | | delivery-source | | |
| | | | destination | | |
| | | | log-group | | |
| | | | scheduled-query | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TestMetricFilter | Concede l'autorizzazione per eseguire un test del modello di filtro di un filtro di parametro su un campione di messaggi di eventi di log | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestTransformer | Concede l'autorizzazione a testare il trasformatore rispetto a un campione di messaggi di eventi di registro | Lettura | | | |
| Unmask [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare gli eventi di log non mascherati che sono stati redatti con una policy di protezione dei dati | Lettura | log-group * | | |
| UntagLogGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal gruppo di log specificato | Assegnazione di tag | log-group * | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | anomaly-detector | | |
| | | | delivery | | |
| | | | delivery-destination | | |
| | | | delivery-source | | |
| | | | destination | | |
| | | | log-group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | scheduled-query | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAnomaly | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'anomalia segnalata da un rilevatore di anomalie di log | Scrittura | anomaly-detector* | | |
| UpdateDeliveryConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione relativa a una consegna | Scrittura | delivery* | | |
| | | | delivery-destination* | | |
| | | | delivery-source* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateLogAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per aggiornare un rilevatore di anomalie di log | Scrittura | anomaly-detector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLogDelivery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di consegna dei log per la consegna dei log specificata | Scrittura | | | |
| UpdateScheduledQuery | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una query pianificata | Scrittura | scheduled-query* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Logs

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| log-group | `arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:log-group:${LogGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| log-stream | `arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:log-group:${LogGroupName}:log-stream:${LogStreamName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| destination | `arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:destination:${DestinationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| delivery-source | arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery-source:${DeliverySourceName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| delivery | arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery:${DeliveryName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| delivery-destination | arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:delivery-destination:${DeliveryDestinationName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| anomaly-detector | arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:anomaly-detector:${DetectorId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| scheduled-query | arn:${Partition}:logs:${Region}:${Account}:scheduled-query:${ScheduledQueryId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Logs

Amazon CloudWatch Logs definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| logs:DeliveryDestinationResourceArn | Filtra l'accesso in base all'ARN di destinazione del log passato nella richiesta | ARN |
| logs:LogGenerating ResourceArns | Filtra l'accesso da parte della Log Generating Resource ARNs passata nella richiesta | ArrayOfARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor (prefisso del servizio:`networkmonitor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

## Azioni definite da Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMonitor | Concede l'autorizzazione per creare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | |
| CreateProbe | Concede l'autorizzazione per creare una sonda | Scrittura | | | |
| DeleteMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | |
| DeleteProbe | Concede l'autorizzazione per eliminare una sonda | Scrittura | probe* | | |
| GetMonitor | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un monitoraggio | Lettura | monitor* | | |
| GetProbe | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una sonda | Lettura | probe* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMonitors | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i monitoraggi di un account e i relativi stati | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | monitor | | |
| | | | probe | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa. | Applicazione di tag | monitor | | |
| | | | probe | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | monitor | | |
| | | | probe | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateMonitor | Concede l'autorizzazione per aggiornare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | |
| UpdateProbe | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sonda | Scrittura | probe* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| monitor | `arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| probe | `arn:${Partition}:networkmonitor:${Region}:${Account}:probe/${ProbeId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor

Amazon CloudWatch Network Synthetic Monitor definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager (prefisso del servizio:`oam`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Observability Access Manager
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Access Manager


## Azioni definite da Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLink | Concede l'autorizzazione per creare un collegamento tra un account di monitoraggio e un account di origine per il monitoraggio tra account | Scrittura | Sink* | | oam:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>oam:ResourceTypes | |
| CreateSink | Concede l'autorizzazione a creare un sink in un account in modo che possa essere utilizzato come account di monitoraggio per il monitoraggio tra account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | oam:TagResource |
| DeleteLink | Concede l'autorizzazione per eliminare un collegamento tra un account di monitoraggio e un account di origine per il monitoraggio tra account | Scrittura | Link* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSink | Concede l'autorizzazione per eliminare un sink di monitoraggio tra account in un account di monitoraggio | Scrittura | Sink* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLink | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni complete su un link di monitoraggio tra account | Lettura | Link* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSink | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni complete su un sink di monitoraggio tra account | Lettura | Sink* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSinkPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni per la policy IAM per un sink di monitoraggio tra account | Lettura | Sink* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAttachedLinks | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di link collegati per un sink di monitoraggio tra account | Lettura | Sink* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListLinks | Concede l'autorizzazione a recuperare i link ARNs di monitoraggio tra account presenti in questo account | Lettura | | | |
| ListSinks | Concede l'autorizzazione a recuperare i link di monitoraggio tra account ARNs presenti in questo account | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | Link | | |
| | | | Sink | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSinkPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy IAM per un sink di monitoraggio tra account | Scrittura | Sink* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | Link | | |
| | | | Sink | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | Link | | |
| | | | Sink | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLink | Concede l'autorizzazione per aggiornare un link esistente tra un account di monitoraggio e un account di origine | Scrittura | Link* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>oam:ResourceTypes | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Observability Access Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Link | `arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:link/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Sink | `arn:${Partition}:oam:${Region}:${Account}:sink/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Amazon CloudWatch Observability Access Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| oam:ResourceTypes | Filtra l'accesso in base alla presenza dei tipi di risorse nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Admin Service

Amazon CloudWatch Observability Admin Service (prefisso del servizio:`observabilityadmin`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CloudWatch Observability Admin Service
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Observability Admin Service
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Admin Service


## Azioni definite da Amazon CloudWatch Observability Admin Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCentralizationRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione a creare una nuova regola di centralizzazione dell'organizzazione con il nome specificato per l'organizzazione | Scrittura | organization-centralization-rule* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>observabilityadmin:CentralizationSourceRegions<br>observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion<br>observabilityadmin:CentralizationBackupRegion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateS3TableIntegration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova integrazione della tabella s3 con la configurazione specificata | Scrittura | s3tableintegration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateTelemetryPipeline | Concede l'autorizzazione a creare una nuova pipeline di telemetria con il nome e la configurazione specificati | Scrittura | telemetry-pipeline* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>observabilityadmin:SourceType | |
| CreateTelemetryRule | Concede l'autorizzazione a creare una nuova regola di telemetria con il nome specificato per l'account | Scrittura | telemetry-rule* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTelemetryRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione a creare una nuova regola di telemetria dell'organizzazione con il nome specificato per l'organizzazione | Scrittura | organization-telemetry-rule* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteCentralizationRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola di centralizzazione dell'organizzazione con il nome specificato per l'organizzazione | Scrittura | organization-centralization-rule* | | |
| DeleteS3TableIntegration | Concede l'autorizzazione a eliminare l'integrazione della tabella s3 con l'arn specificato | Scrittura | s3tableintegration* | | |
| DeleteTelemetryPipeline | Concede il permesso di eliminare la pipeline di telemetria con l'arn specificato | Scrittura | telemetry-pipeline* | | |
| DeleteTelemetryRule | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola di telemetria con il nome specificato per l'account | Scrittura | telemetry-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTelemetryRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola di telemetria dell'organizzazione con il nome specificato per l'organizzazione | Scrittura | organization-telemetry-rule* | | |
| GetCentralizationRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione a recuperare la regola di centralizzazione dell'organizzazione specificata per l'organizzazione | Lettura | organization-centralization-rule* | | |
| GetS3TableIntegration | Concede l'autorizzazione a recuperare l'integrazione della tabella s3 specificata per l'account | Lettura | s3tableintegration* | | |
| GetTelemetryEnrichmentStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato della funzionalità Resource tags for telemetry per l'account | Lettura | | | |
| GetTelemetryEvaluationStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato della funzionalità Config di telemetria per l'account | Lettura | | | |
| GetTelemetryEvaluationStatusForOrganization | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato della funzionalità Config di telemetria per l'organizzazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTelemetryPipeline | Concede l'autorizzazione a ottenere la pipeline di telemetria con il nome o l'arn specificato | Lettura | telemetry-pipeline* | | |
| GetTelemetryRule | Concede l'autorizzazione a recuperare la regola di telemetria specificata per l'account | Lettura | telemetry-rule* | | |
| GetTelemetryRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione a recuperare la regola di telemetria dell'organizzazione specificata per l'organizzazione | Lettura | organization-telemetry-rule* | | |
| ListCentralizationRulesForOrganization | Concede l'autorizzazione a elencare le regole di centralizzazione per l'organizzazione | List | | | |
| ListResourceTelemetry | Concede l'autorizzazione a recuperare le configurazioni di telemetria per le risorse associate all'account | Lettura | | | |
| ListResourceTelemetryForOrganization | Concede l'autorizzazione a recuperare le configurazioni di telemetria per le risorse associate agli account dell'organizzazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListS3TableIntegrations | Concede l'autorizzazione a elencare le integrazioni della tabella s3 per l'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | List | organization-centralization-rule | | |
| | | | organization-telemetry-rule | | |
| | | | s3tableintegration | | |
| | | | telemetry-pipeline | | |
| | | | telemetry-rule | | |
| ListTelemetryPipelines | Concede l'autorizzazione a Elencare le pipeline di telemetria per l'account | List | | | |
| ListTelemetryRules | Concede l'autorizzazione a elencare le regole di telemetria per l'account | List | | | |
| ListTelemetryRulesForOrganization | Concede l'autorizzazione a elencare le regole di telemetria per l'organizzazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTelemetryEnrichment | Concede l'autorizzazione ad abilitare la funzionalità Resource tags for telemetry per l'account | Scrittura | | | |
| StartTelemetryEvaluation | Concede l'autorizzazione per avviare la funzionalità Config di telemetria per l'account | Scrittura | | | |
| StartTelemetryEvaluationForOrganization | Concede l'autorizzazione per avviare la funzionalità Config di telemetria per l'organizzazione | Scrittura | | | |
| StopTelemetryEnrichment | Concede l'autorizzazione a disabilitare la funzionalità Resource tags for telemetry per l'account | Scrittura | | | |
| StopTelemetryEvaluation | Concede l'autorizzazione a interrompere la funzionalità Config di telemetria per l'account | Scrittura | | | |
| StopTelemetryEvaluationForOrganization | Concede l'autorizzazione a interrompere la funzionalità Config di telemetria per l'organizzazione | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag specificati per la risorsa specificata | Assegnazione di tag | organization-centralization-rule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | organization-telemetry-rule | | |
| | | | s3tableintegration | | |
| | | | telemetry-pipeline | | |
| | | | telemetry-rule | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TestTelemetryPipeline | Concede l'autorizzazione a testare una configurazione di pipeline di telemetria con dati di esempio | Lettura | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | organization-centralization-rule | | |
| | | | organization-telemetry-rule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | s3tableintegration | | |
| | | | telemetry-pipeline | | |
| | | | telemetry-rule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCentralizationRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la regola di centralizzazione specificata per l'organizzazione | Scrittura | organization-centralization-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | observabilityadmin:CentralizationSourceRegions<br>observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion<br>observabilityadmin:CentralizationBackupRegion | |
| UpdateTelemetryPipeline | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la pipeline di telemetria con l'arn specificato | Scrittura | telemetry-pipeline* | | |
| UpdateTelemetryRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la regola di telemetria specificata per l'account | Scrittura | telemetry-rule* | | |
| UpdateTelemetryRuleForOrganization | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la regola di telemetria specificata per l'organizzazione | Scrittura | organization-telemetry-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ValidateTelemetryPipelineConfiguration | Concede l'autorizzazione a convalidare una configurazione di pipeline di telemetria | Lettura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Observability Admin Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| telemetry-rule | `arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:telemetry-rule/${TelemetryRuleName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| organization-telemetry-rule | `arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:organization-telemetry-rule/${TelemetryRuleName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| organization-centralization-rule | `arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:organization-centralization-rule/${CentralizationRuleName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| telemetry-pipeline | `arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:telemetry-pipeline/${TelemetryPipelineIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| s3tableintegration | `arn:${Partition}:observabilityadmin:${Region}:${Account}:s3tableintegration/${S3TableIntegrationIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Observability Admin Service

Amazon CloudWatch Observability Admin Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| observabilityadmin:CentralizationBackupRegion | Filtra l'accesso in base alla regione di backup passata nella richiesta | Stringa |
| observabilityadmin:CentralizationDestinationRegion | Filtra l'accesso in base alla regione di destinazione passata nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| observabilityadmin:CentralizationSourceRegions | Filtra l'accesso in base alle regioni di origine passate nella richiesta | ArrayOfString |
| observabilityadmin:SourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di sorgente passato nella richiesta | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM (prefisso di servizio:`rum`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da RUM AWS CloudWatch
- Tipi di risorse definiti da RUM AWS CloudWatch
- Chiavi condizionali per AWS CloudWatch RUM

### Azioni definite da RUM AWS CloudWatch

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCreateRumMetricDefinitions | Concede l'autorizzazione per creare le definizioni dei parametri RUM | Scrittura | AppMonitorResource* | | |
| BatchDeleteRumMetricDefinitions | Concede l'autorizzazione per rimuovere le definizioni dei parametri RUM | Scrittura | AppMonitorResource* | | |
| BatchGetRumMetricDefinitions | Concede l'autorizzazione per ottenere le definizioni dei parametri RUM | Lettura | AppMonitorResource* | | |
| CreateAppMonitor | Concede l'autorizzazione per creare i metadati di appMonitor | Scrittura | AppMonitorResource* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAppMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare i metadati di appMonitor | Scrittura | AppMonitorResource* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica delle | Scrittura | AppMonitorResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | risorse allegata al monitor di un'app | | | | |
| DeleteRumMetricsDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare le destinazioni dei parametri RUM | Scrittura | AppMonitorResource* | | |
| GetAppMonitor | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati di appMonitor | Lettura | AppMonitorResource* | | |
| GetAppMonitorData | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati di appMonitor | Lettura | AppMonitorResource* | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica delle risorse allegata al monitor di un'app | Lettura | AppMonitorResource* | | |
| ListAppMonitors | Concede l'autorizzazione per elencare i metadati di appMonitor | List | | | |
| ListRumMetricsDestinations | Concede l'autorizzazione per elencare le destinazioni dei parametri RUM | Lettura | AppMonitorResource* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per le risorse | Lettura | | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione ad allegare una politica delle risorse a un monitor di app | Scrittura | AppMonitorResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutRumEvents | Concede l'autorizzazione per inserire gli eventi RUM per appMonitor | Scrittura | AppMonitorResource* | | |
| PutRumMetricsDestination | Concede l'autorizzazione per inserire le destinazioni dei parametri RUM | Scrittura | AppMonitorResource* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag alle risorse | Assegnazione di tag | AppMonitorResource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag dalle risorse | Assegnazione di tag | AppMonitorResource* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAppMonitor | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di appMonitor | Scrittura | AppMonitorResource* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRumMetricDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione del parametro RUM | Scrittura | AppMonitorResource* | | |

## Tipi di risorse definiti da RUM AWS CloudWatch

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AppMonitorResource | `arn:${Partition}:rum:${Region}:${Account}:appmonitor/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch RUM definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag che vengono passati alla richiesta per conto del principale IAM | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa che effettua la richiesta per conto del principale IAM | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta per conto del principale IAM | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics (prefisso del servizio`synthetics`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CloudWatch Synthetics
- Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Synthetics
- Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Synthetics

### Azioni definite da Amazon CloudWatch Synthetics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateResource | Concede l'autorizzazione per associare una risorsa a un gruppo | Scrittura | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCanary | Concede l'autorizzazione per creare un canary | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCanary | Concede l'autorizzazione per eliminare un canary. Amazon Synthetics elimina tutte le risorse tranne la funzione Lambda e gli allarmi, se ne hai creata una. CloudWatch | Scrittura | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo | Scrittura | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeCanaries | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni di tutti i canary | Lettura | | synthetics:Names | |
| DescribeCanariesLastRun | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sull'ultima esecuzione di test associata a tutti i canary | Lettura | | synthetics:Names | |
| DescribeRuntimeVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sulle versioni di runtime del canary Synthetics | Lettura | | | |
| DisassociateResource | Concede l'autorizzazione per dissociare una risorsa da un gruppo | Scrittura | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCanary | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un canary | Lettura | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetCanaryRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni su tutte le esecuzioni di test associate a un canary | Lettura | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un gruppo | Lettura | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListAssociatedGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui gruppi associati di un canary | List | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGroupResources | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui canary in un gruppo | List | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni di tutti i gruppi | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag e i valori associati a una risorsa | Lettura | canary | | |
| | | | group | | |
| StartCanary | Concede l'autorizzazione ad avviare un canarino, in modo che Amazon Synthetics inizi a monitorare un sito CloudWatch Web | Scrittura | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartCanaryDryRun | Concede l'autorizzazione ad avviare una canary dry run, in modo che Amazon CloudWatch Synthetics possa eseguire un'esecuzione di test di un canarino con i parametri forniti | Scrittura | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopCanary | Concede l'autorizzazione per arrestare un canary | Scrittura | canary* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | canary | | |
| | | | group | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | canary | | |
| | | | group | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateCanary | Concede l'autorizzazione per aggiornare un canary | Scrittura | canary* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CloudWatch Synthetics

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| canary | `arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:canary:${CanaryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| group | `arn:${Partition}:synthetics:${Region}:${Account}:group:${GroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CloudWatch Synthetics

Amazon CloudWatch Synthetics definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una `Condition` policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| synthetics:Names | Filtra l'accesso in base al nome del canary | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact (prefisso di servizio:`codeartifact`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS CodeArtifact
- Tipi di risorsa definiti da AWS CodeArtifact
- Chiavi di condizione per l' AWS CodeArtifact

## Operazioni definite da AWS CodeArtifact

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateExternalConnection | Concede l'autorizzazione per aggiungere una connessione esterna a un repository | Write | repository* | | |
| AssociateWithDownstreamRepository | Concede l'autorizzazione per associare un repository esistente come repository upstream a un altro repository | Scrittura | repository* | | |
| CopyPackageVersions | Concede l'autorizzazione a copiare le versioni dei pacchetti da un repository a un altro repository nello stesso dominio | Scrittura | package*<br>repository* | | |
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo dominio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePackageGroup | Concede il permesso di creare un gruppo di pacchetti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateRepository | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo repository | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare un dominio | Write | domain* | | |
| DeleteDomainPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare il set di policy per le risorse in un dominio | Gestione delle autorizzazioni | domain* | | |
| DeletePackage | Concede l'autorizzazione per eliminare un pacchetto | Scrittura | package* | | |
| DeletePackageGroup | Concede il permesso di eliminare un gruppo di pacchetti | Scrittura | package-group* | | |
| DeletePackageVersions | Concede l'autorizzazione per eliminare le versioni dei pacchetti | Write | package* | | |
| DeleteRepository | Concede l'autorizzazione per eliminare un repository | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRepositoryPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare il set di policy per le risorse in un repository | Gestione delle autorizzazioni | repository* | | |
| DescribeDomain | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribePackage | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su un pacchetto | Lettura | package* | | |
| DescribePackageGroup | Concede il permesso di restituire informazioni dettagliate su un gruppo di pacchetti | Lettura | package-group* | | |
| DescribePackageVersion | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla versione di un pacchetto | Read | package* | | |
| DescribeRepository | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni dettagliate su un repository | Read | repository* | | |
| DisassociateExternalConnection | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di una connessione esterna da un repository | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisposePackageVersions | Concede l'autorizzazione per impostare lo stato delle versioni dei pacchetti su Eliminato ed eliminare i relativi asset | Scrittura | package* | | |
| GetAssociatedPackageGroup | Concede l'autorizzazione a restituire il gruppo di pacchetti associato a un pacchetto | Lettura | package-group* | | |
| GetAuthorizationToken | Concede l'autorizzazione per generare un token di autenticazione temporaneo per l'accesso ai repository in un dominio | Read | domain* | | |
| GetDomainPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire una policy delle risorse di un dominio | Read | domain* | | |
| GetPackageVersionAsset | Concede l'autorizzazione per restituire un asset (o un file) che fa parte di una versione del pacchetto | Read | package* | | |
| GetPackageVersionReadme | Concede l'autorizzazione per restituire il file readme di una versione del pacchetto | Read | package* | | |
| GetRepositoryEndpoint | Concede l'autorizzazione per restituire un endpoint per un repository | Read | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRepositoryPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire una policy delle risorse di un repository | Lettura | repository* | | |
| ListAllowedRepositoriesForGroup | Concede il permesso di elencare i repository consentiti per un gruppo di pacchetti | List | package-group* | | |
| ListAssociatedPackages | Concede il permesso di elencare i pacchetti associati a un gruppo di pacchetti | List | package-group* | | |
| ListDomains | Concede il permesso di elencare i domini dell'utente corrente Account AWS | List | | | |
| ListPackageGroups | Concede il permesso di elencare i gruppi di pacchetti in un dominio | List | domain* | | |
| ListPackageVersionAssets | Concede l'autorizzazione per elencare gli asset di una versione del pacchetto | Elenco | package* | | |
| ListPackageVersionDependencies | Concede l'autorizzazione per elencare le dipendenze dirette di una versione del pacchetto | Elenco | package* | | |
| ListPackageVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di un pacchetto | Elenco | package* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPackages | Concede l'autorizzazione per elencare i pacchetti in un repository | Elenco | repository* | | |
| ListRepositories | Concede l'autorizzazione per elencare i repository amministrati dall'account chiamante | Elenco | | | |
| ListRepositoriesInDomain | Concede l'autorizzazione per elencare i repository in un dominio | List | domain* | | |
| ListSubPackageGroups | Concede il permesso di elencare i sottogruppi di pacchetti per un gruppo di pacchetti principale | List | package-group* | | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag di una risorsa CodeArtifact | List | domain | | |
| | | | package-group | | |
| | | | repository | | |
| PublishPackageVersion | Concede l'autorizzazione per pubblicare risorse e metadati in un endpoint del repository | Write | package* | | |
| PutDomainPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy delle risorse a un dominio | Write | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutPackageMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiungere, modificare o rimuovere i metadati del pacchetto utilizzando un endpoint del repository | Scrittura | package* | | |
| PutPackageOriginConfiguration | Concede l'autorizzazione per impostare la configurazione origine per un pacchetto | Scrittura | package* | | |
| PutRepositoryPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy delle risorse a un repository | Write | repository* | | |
| ReadFromRepository | Concede l'autorizzazione per restituire asset e metadati del pacchetto da un endpoint del repository | Lettura | repository* | | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa CodeArtifact | Assegnazione di tag | domain | | |
| | | | package-group | | |
| | | | repository | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa CodeArtifact | Assegnazione di tag | domain | | |
| | | | package-group | | |
| | | | repository | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdatePackageGroup | Concede il permesso di modificare le proprietà di un gruppo di pacchetti | Scrittura | package-group* | | |
| UpdatePackageGroupOriginConfiguration | Concede il permesso di modificare la configurazione dell'origine del pacchetto di un gruppo di pacchetti | Scrittura | package-group* | | |
| UpdatePackageVersionsStatus | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato di una o più versioni di un pacchetto | Write | package* | | |
| UpdateRepository | Concede l'autorizzazione per modificare le proprietà di un repository | Scrittura | repository* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CodeArtifact

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> L'ARN della risorsa dei gruppi di pacchetti deve utilizzare un modello di gruppo di pacchetti codificato.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| domain | `arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| repository | `arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:repository/${DomainName}/${RepositoryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| package-group | `arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:package-group/${DomainName}${EncodedPackageGroupPattern}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| package | `arn:${Partition}:codeartifact:${Region}:${Account}:package/${DomainName}/${RepositoryName}/${PackageFormat}/${PackageNamespace}/${PackageName}` | |

## Chiavi di condizione per l' AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst (prefisso del servizio:`codecatalyst`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CodeCatalyst
- Tipi di risorse definiti da Amazon CodeCatalyst
- Chiavi di condizione per Amazon CodeCatalyst

### Azioni definite da Amazon CodeCatalyst

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad accettare una richiesta di connessione di questo account a uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociateIamRoleToConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare un ruolo IAM la una connessione | Scrittura | connections* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateIdentityCenterApplicationToSpace [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un'applicazione IAM Identity Center a uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateIdentityToIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un'identità a un'applicazione IAM Identity Center per uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchAssociateIdentitiesToIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare più identità a un'applicazione IAM Identity Center per uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| BatchDisassociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare più identità da un'applicazione IAM Identity Center per uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione IAM Identity Center | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSpace [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSpaceAdminRoleAssignment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'assegnazione di ruolo di amministratore per un determinato CodeCatalyst spazio Amazon e un'applicazione IAM Identity Center | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteConnection [solo autorizzazione] | Autorizza l'utente a eliminare una connessione. | Scrittura | connections* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione IAM Identity Center | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateIamRoleFromConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per dissociare un ruolo IAM da una connessione | Scrittura | connections* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare un'applicazione IAM Identity Center da uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateIdentityFromIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare un'identità da un'applicazione IAM Identity Center per uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetBillingAuthorization [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere l'autorizzazione della fatturazione per una connessione | Lettura | connections* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere una connessione | Lettura | connections* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'applicazione IAM Identity Center | Lettura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetPendingConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere una richiesta in sospeso per connettere questo account a uno spazio Amazon CodeCatalyst | Lettura | | | |
| ListConnections [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le connessioni che non sono in sospeso | List | | | |
| ListIamRolesForConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i ruoli IAM associati a una connessione | List | connections* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListIdentityCenterApplications [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tutte le applicazioni IAM Identity Center presenti nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIdentityCenterApplicationsForSpace [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di applicazioni IAM Identity Center in base allo spazio Amazon CodeCatalyst | List | | | |
| ListSpacesForIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di CodeCatalyst spazi Amazon tramite l'applicazione IAM Identity Center | List | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare tag per una risorsa Amazon CodeCatalyst | Lettura | connections | | |
| | | | identity-center-applications | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutBillingAuthorization [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare l'autorizzazione della fatturazione per una connessione | Scrittura | connections* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RejectConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rifiutare una richiesta di connessione di questo account a uno spazio Amazon CodeCatalyst | Scrittura | | | |
| SynchronizeIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per sincronizzare un'applicazione IAM Identity Center con l'archivio di identità di supporto | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa Amazon CodeCatalyst | Assegnazione di tag | connections | | |
| | | | identity-center-applications | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa Amazon CodeCatalyst | Assegnazione di tag | connections | | |
| | | | identity-center-applications | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateIdentityCenterApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione IAM Identity Center | Scrittura | identity-center-applications* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CodeCatalyst

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| connections | `arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/connections/${ConnectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| identity-center-applications | `arn:${Partition}:codecatalyst:${Region}:${Account}:/identity-center-applications/${IdentityCenterApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| space | `arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}` | |
| project | `arn:${Partition}:codecatalyst:::space/${SpaceId}/project/${ProjectId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon CodeCatalyst

Amazon CodeCatalyst definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeCommit

AWS CodeCommit (prefisso di servizio:`codecommit`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS CodeCommit
- Tipi di risorsa definiti da AWS CodeCommit
- Chiavi di condizione per l' AWS CodeCommit

### Operazioni definite da AWS CodeCommit

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository | Concede l'autorizzazione ad associare un modello di regola di approvazione a un repository | Write | repository* | | |
| BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepositories | Concede l'autorizzazione per associare un modello di regola di approvazione a più repository in un'unica operazione | Write | repository* | | |
| BatchDescribeMergeConflicts | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su più conflitti di unione durante il tentativo di unire due commit mediante l'opzione di unione a tre vie o di unione squash | Read | repository* | | |
| BatchDisassociateApprovalRuleTemplateFromRepositories | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione tra un modello di regola di approvazione e più repository in un'unica operazione | Scrittura | repository* | | |
| BatchGetCommits | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su uno o più commit in un repository AWS CodeCommit | Lettura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetPullRequests [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su una o più richieste pull in un repository AWS CodeCommit | Lettura | repository* | | |
| BatchGetRepositories | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su più repository | Read | repository* | | |
| CancelUploadArchive [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad annullare il caricamento di un archivio in una pipeline in AWS CodePipeline | Lettura | repository* | | |
| CreateApprovalRuleTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di regola di approvazione che creerà automaticamente regole di approvazione nelle richieste pull che corrispondono alle condizioni definite nel modello; non concede l'autorizzazione per creare regole di approvazione per singole richieste pull | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBranch | Concede l'autorizzazione a creare un ramo in un AWS CodeCommit repository con questa API; non controlla le azioni di creazione di rami di Git | Scrittura | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| CreateCommit | Concede il permesso di aggiungere, copiare, spostare o aggiornare uno o più file in un ramo in un AWS CodeCommit repository e generare un commit per le modifiche nel ramo specificato | Scrittura | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| CreatePullRequest | Concede l'autorizzazione per creare una richiesta di pull nel repository specificato | Write | repository* | | |
| CreatePullRequestApprovalRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di approvazione specifica per una singola richiesta pull; non concede l'autorizzazione per creare modelli di regole di approvazione | Scrittura | repository* | | |
| CreateRepository | Concede l'autorizzazione a creare un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUnreferencedMergeCommit | Concede l'autorizzazione per creare un commit non referenziato che contiene il risultato dell'unione di due commit mediante l'opzione di unione a tre vie o squash; non controlla le azioni di unione Git | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| DeleteApprovalRuleTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello di regola di approvazione | Scrittura | | | |
| DeleteBranch | Concede l'autorizzazione a eliminare un ramo in un AWS CodeCommit repository con questa API; non controlla le azioni di eliminazione del ramo di Git | Scrittura | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| DeleteCommentContent | Concede l'autorizzazione per eliminare il contenuto di un commento effettuato su una modifica, un file o un commit in un repository. | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFile | Concede l'autorizzazione per eliminare un file specificato da un ramo specificato | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| DeletePullRequestApprovalRule | Concede l'autorizzazione a eliminare la regola di approvazione creata per una richiesta pull se la regola non è stata creata da un modello di regola di approvazione | Scrittura | repository* | | |
| DeleteRepository | Concede il permesso di eliminare un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |
| DescribeMergeConflicts | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su conflitti di unione specifici durante il tentativo di unire due commit mediante l'opzione di unione a tre vie o squash | Read | repository* | | |
| DescribePullRequestEvents | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su uno o più eventi di richiesta di pull | Read | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'associazione tra un modello di regola di approvazione e un repository | Write | repository* | | |
| EvaluatePullRequestApprovalRules | Concede l'autorizzazione per valutare se una richiesta pull può essere integrata in base allo stato di approvazione corrente e ai requisiti della regola di approvazione | Read | repository* | | |
| GetApprovalRuleTemplate | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su un modello di regola di approvazione | Lettura | | | |
| GetBlob | Concede l'autorizzazione a visualizzare il contenuto codificato di un singolo file in un AWS CodeCommit repository dalla console AWS CodeCommit | Lettura | repository* | | |
| GetBranch | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su un ramo in un AWS CodeCommit repository con questa API; non controlla le azioni del ramo Git | Lettura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetComment | Concede l'autorizzazione per ottenere il contenuto di un commento effettuato su una modifica, un file o un commit in un repository | Read | repository* | | |
| GetCommentReactions | Concede il permesso di ottenere le reazioni su un commento | Read | repository* | | |
| GetCommentsForComparedCommit | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui commenti effettuati sul confronto tra due commit | Read | repository* | | |
| GetCommentsForPullRequest | Concede l'autorizzazione per ottenere commenti effettuati in una richiesta di pull | Read | repository* | | |
| GetCommit | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un commit con questa API, inclusi messaggi di commit e informazioni del committer; non controlla azioni di log Git | Read | repository* | | |
| GetCommitHistory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla cronologia dei commit in un repository | Read | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCommitsFromMergeBase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla differenza tra i commit nel contesto di una potenziale unione | Read | repository* | | |
| GetDifferences | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni sulle differenze tra gli specificatori di commit come un ramo, un tag, HEAD, un ID commit o altri riferimenti completi | Read | repository* | | |
| GetFile | Concede l'autorizzazione per restituire i contenuti codificati base-64 di un file specificato e i relativi metadati | Read | repository* | | |
| GetFolder | Concede l'autorizzazione per restituire i contenuti di una cartella specificata in un repository | Read | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMergeCommit | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un commit di unione creato da una delle opzioni di unione per le richieste di pull che crea conferme di unione. Non tutte le opzioni di unione creano commit di unione. Questa autorizzazione non controlla le azioni di unione Git | Lettura | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| GetMergeConflicts | Concede il permesso di ottenere informazioni sui conflitti di fusione tra il commit precedente e quello successivo IDs per una pull request in un repository | Lettura | repository* | | |
| GetMergeOptions | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulle opzioni di unione per le richieste di pull che possono essere utilizzate per unire due commit; non controlla le azioni di unione Git | Read | repository* | | |
| GetObjectIdentifier [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per risolvere blob, alberi e commit nel relativo identificatore | Read | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPullRequest | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una richiesta di pull in un repository specificato | Read | repository* | | |
| GetPullRequestApprovalStates | Concede l'autorizzazione a recuperare le approvazioni correnti su una richiesta pull in entrata | Read | repository* | | |
| GetPullRequestOverrideState | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di override corrente di una determinata richiesta pull | Read | repository* | | |
| GetReferences [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere dettagli sui riferimenti in un AWS CodeCommit repository; non controlla le azioni di riferimento Git | Lettura | repository* | | |
| GetRepository | Concede il permesso di ottenere informazioni su un repository AWS CodeCommit | Lettura | repository* | | |
| GetRepositoryTriggers | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui trigger configurati per un repository | Read | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTree [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare il contenuto di un albero specificato in un AWS CodeCommit repository dalla console AWS CodeCommit | Lettura | repository* | | |
| GetUploadArchiveStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sullo stato del caricamento di un archivio in una pipeline in AWS CodePipeline | Lettura | repository* | | |
| GitPull [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a estrarre informazioni da un AWS CodeCommit repository a un repository locale | Lettura | repository* | | |
| GitPush [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inviare informazioni da un repository locale a un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| ListApprovalRuleTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i modelli di regole di approvazione in un file per Regione AWS Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli delle regole di approvazione associati a un repository | List | repository* | | |
| ListBranches | Concede l'autorizzazione a elencare i rami per un AWS CodeCommit repository con questa API; non controlla le azioni dei rami Git | List | repository* | | |
| ListFileCommitHistory | Concede l'autorizzazione a elencare i commit e le modifiche a un file specificato | List | repository* | | |
| ListPullRequests | Concede l'autorizzazione per elencare le richieste di pull per un repository specificato | List | repository* | | |
| ListRepositories | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sui AWS CodeCommit repository nella regione corrente per Account AWS | List | | | |
| ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate | Concede l'autorizzazione a elencare i repository associati a un modello di regola di approvazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare la risorsa allegata a una CodeCommit risorsa ARN | List | repository | | |
| MergeBranchesByFastForward | Concede l'autorizzazione per unire due commit nel ramo di destinazione specificato utilizzando l'opzione di unione avanzamento rapido | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| MergeBranchesBySquash | Concede l'autorizzazione per unire due commit nel ramo di destinazione specificato utilizzando l'opzione di unione squash | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| MergeBranchesByThreeWay | Concede l'autorizzazione per unire due commit nel ramo di destinazione specificata utilizzando l'opzione di unione a tre vie | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| MergePullRequestByFastForward | Concede l'autorizzazione per chiudere una richiesta di pull e tentare di unirla nel ramo di destinazione specificato per tale richiesta di pull nel commit specificato utilizzando l'opzione di unione per l'avanzamento rapido | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| MergePullRequestBySquash | Concede l'autorizzazione per chiudere una richiesta di pull e tentare di unirla nel ramo di destinazione specificata per tale richiesta di pull nel commit specificato utilizzando l'opzione di unione squash | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| MergePullRequestByThreeWay | Concede l'autorizzazione per chiudere una richiesta di pull e tentare di unirla nel ramo di destinazione specificato per tale richiesta di pull nel commit specificato utilizzando l'opzione di unione a tre vie | Write | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| OverridePullRequestApprovalRules | Concede l'autorizzazione a sostituire tutte le regole di approvazione per una richiesta pull, incluse le regole di approvazione create da un modello | Write | repository* | | |
| PostCommentForComparedCommit | Concede l'autorizzazione per pubblicare un commento sul confronto tra due commit | Write | repository* | | |
| PostCommentForPullRequest | Concede l'autorizzazione per pubblicare un commento su una richiesta di pull | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PostCommentReply | Concede l'autorizzazione per pubblicare un commento in risposta a un altro su un confronto tra i commit o su una richiesta di pull | Write | repository* | | |
| PutCommentReaction | Concede il permesso di pubblicare una reazione su un commento | Scrittura | repository* | | |
| PutFile | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare un file in un ramo di un AWS CodeCommit repository e a generare un commit per l'aggiunta nel ramo specificato | Scrittura | repository* | | |
| | | | | codecommit:References | |
| PutRepositoryTriggers | Concede l'autorizzazione per creare, aggiornare o eliminare trigger per un repository | Scrittura | repository* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad allegare i tag delle risorse all'ARN di una CodeCommit risorsa | Assegnazione di tag | repository | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TestRepositoryTriggers | Concede l'autorizzazione per testare le funzionalità dei trigger di repository inviando informazioni alla destinazione del trigger | Scrittura | repository* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a dissociare i tag delle risorse dall'ARN di una CodeCommit risorsa | Assegnazione di tag | repository | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApprovalRuleTemplateContent | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il contenuto dei modelli delle regole di approvazione; non concede l'autorizzazione ad aggiornare il contenuto delle regole di approvazione create appositamente per le richieste pull | Write | | | |
| UpdateApprovalRuleTemplateDescription | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la descrizione dei modelli delle regole di approvazione | Write | | | |
| UpdateApprovalRuleTemplateName | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il nome dei modelli delle regole di approvazione | Write | | | |
| UpdateComment | Concede l'autorizzazione per aggiornare i contenuti di un commento se l'identità corrisponde a quella utilizzata per creare il commento | Scrittura | repository* | | |
| UpdateDefaultBranch | Concede l'autorizzazione a modificare il ramo predefinito in un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePullRequestApprovalRuleContent | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il contenuto per le regole di approvazione create per richieste pull specifiche; non concede l'autorizzazione ad aggiornare il contenuto della regola di approvazione per le regole create con un modello di regola di approvazione | Write | repository* | | |
| UpdatePullRequestApprovalState | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di approvazione per le richieste pull | Write | repository* | | |
| UpdatePullRequestDescription | Concede l'autorizzazione per aggiornare la descrizione di una richiesta di pull | Write | repository* | | |
| UpdatePullRequestStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di una richiesta di pull | Write | repository* | | |
| UpdatePullRequestTitle | Concede l'autorizzazione per aggiornare il titolo di una richiesta di pull | Scrittura | repository* | | |
| UpdateRepositoryDescription | Concede l'autorizzazione a modificare la descrizione di un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRepositoryEncryptionKey | Concede l'autorizzazione a modificare la chiave di crittografia AWS KMS utilizzata per crittografare e decrittografare un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |
| UpdateRepositoryName | Concede l'autorizzazione a modificare il nome di un repository AWS CodeCommit | Scrittura | repository* | | |
| UploadArchive [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al ruolo di servizio per caricare le modifiche del repository AWS CodePipeline in una pipeline | Scrittura | repository* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CodeCommit

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| repository | `arn:${Partition}:codecommit:${Region}:${Account}:${RepositoryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per l' AWS CodeCommit

AWS CodeCommit definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| codecommit:References | Filtra l'accesso tramite riferimento Git alle AWS CodeCommit azioni specificate | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeConnections

AWS CodeConnections (prefisso di servizio:`codeconnections`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS CodeConnections
- Tipi di risorsa definiti da AWS CodeConnections
- Chiavi di condizione per l' AWS CodeConnections


## Operazioni definite da AWS CodeConnections

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnection | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di connessione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codeconnections:ProviderType | |
| CreateHost | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa host | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codeconnections:Pr | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | oviderType<br>codeconnections:VpcId | |
| CreateRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per creare un collegamento al repository | Scrittura | Connection* | | codeconnections:PassConnection<br>codeconnections:UseConnection |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare un modello di sync config | Scrittura | RepositoryLink* | | codeconnections:PassRepository<br>iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | codeconnections:Branch | |
| DeleteConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di connessione | Write | Connection* | | |
| DeleteHost | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa host | Scrittura | Host* | | |
| DeleteRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per eliminare un collegamento al repository | Scrittura | RepositoryLink* | | |
| DeleteSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione della sincronizzazione | Scrittura | | | |
| GetConnection | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su una risorsa di connessione | Lettura | Connection* | | |
| GetConnectionToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere un token di connessione per chiamare le azioni del provider | Lettura | Connection* | | |
| GetHost | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli relativi a una risorsa host | Read | Host* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIndividualAccessToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | Read | | codeconnections:ProviderType | codeconnections:StartOAuthHandshake |
| GetInstallationUrl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | Lettura | | codeconnections:ProviderType | |
| GetRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per descrivere un collegamento al repository | Lettura | RepositoryLink* | | |
| GetRepositorySyncStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di sincronizzazione più recente per un repository | Lettura | RepositoryLink* | | |
| | | | | codeconnections:Branch | |
| GetResourceSyncStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di sincronizzazione più recente per una risorsa (stack cfn o altre risorse) | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSyncBlockerSummary | Concede l'autorizzazione per descrivere gli elementi che bloccano la sincronizzazione dei servizi su una risorsa (stack cfn o altre risorse) | Lettura | | | |
| GetSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione della sincronizzazione | Lettura | | | |
| ListConnections | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di connessione | Elenco | Connection* | | |
| | | | | codeconnections:ProviderTypeFilter | |
| ListHosts | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse host | Elenco | | codeconnections:ProviderTypeFilter | |
| ListInstallationTargets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | List | | | codeconnections:GetIndividualAccessToken<br><br>codeconnections:StartOAuthHandshake |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRepositoryLinks | Concede l'autorizzazione per elencare i collegamenti al repository | List | | | |
| ListRepositorySyncDefinitions | Concede l'autorizzazione per elencare le definizioni di sincronizzazione del repository | List | | | |
| ListSyncConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di sincronizzazione per un link al repository | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione all'insieme di coppie chiave-valore utilizzate per gestire la risorsa | List | Connection | | |
| | | | Host | | |
| | | | RepositoryLink | | |
| PassConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a passare una risorsa Connection a un AWS servizio che accetta un ARN di connessione come input, come codepipeline: CreatePipeline | Lettura | Connection* | | |
| | | | | codeconnections:PassedToService | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PassRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a passare una risorsa di collegamento al repository a un AWS servizio che accetta un input RepositoryLinkId come, ad esempio codeconnections: CreateSyncConfiguration | Lettura | RepositoryLink* | | |
| | | | | codeconnections:PassedToService | |
| RegisterAppCode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un server di terze parti, ad esempio un'istanza di GitHub Enterprise Server, a un host | Lettura | | codeconnections:HostArn | |
| StartAppRegistrationHandshake [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un server di terze parti, ad esempio un'istanza di GitHub Enterprise Server, a un host | Lettura | | codeconnections:HostArn | |
| StartOAuthHandshake [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | Lettura | | codeconnections:ProviderType | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare i tag della risorsa specificata | Assegnazione di tag | Connection | | |
| | | | Host | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RepositoryLink | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa AWS | Assegnazione di tag | Connection | | |
| | | | Host | | |
| | | | RepositoryLink | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConnectionInstallation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa Connection con un'installazione dell' CodeStar app Connections | Scrittura | Connection* | | codeconnections:GetIndividualAccessToken<br>codeconnections:GetInstallationUrl<br>codeconnections:ListInstallationTargets<br>codeconnections:StartOAuthHandshake |
| | | | | codeconnections:InstallationId | |
| UpdateHost | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa host | Scrittura | Host* | | |
| | | | | codeconnections:VpcId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per aggiornare un collegamento al repository | Scrittura | RepositoryLink* | | |
| UpdateSyncBlocker | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elemento che blocca la sincronizzazione per una risorsa (stack cfn o altre risorse) | Scrittura | | | |
| UpdateSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione della sincronizzazione | Scrittura | | codeconnections:Branch | |
| UseConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'utilizzo di una risorsa di connessione per chiamare le operazioni del provider | Lettura | Connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | codeconnections:BranchName<br>codeconnections:FullRepositoryId<br>codeconnections:OwnerId<br>codeconnections:ProviderAction<br>codeconnections:ProviderPermissionsRequired<br>codeconnections:RepositoryName | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CodeConnections

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Connection | `arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Host | `arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:host/${HostId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RepositoryLink | `arn:${Partition}:codeconnections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS CodeConnections

AWS CodeConnections definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| codeconnections:Branch | Filtra l'accesso in base al nome del ramo passato nella richiesta | Stringa |
| codeconnections:BranchName | Filtra l'accesso in base al nome del ramo passato nella richiesta. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso a un ramo specifico del repository | Stringa |
| codeconnections:FullRepositoryId | Filtra l'accesso dal repository passato nella richiesta. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso a un repository specifico | Stringa |
| codeconnections:HostArn | Filtra l'accesso da parte della risorsa host associata alla connessione utilizzata nella richiesta | ARN |
| codeconnections:InstallationId | Filtra l'accesso in base all'ID di terze parti (ad esempio l'ID di installazione dell'app Bitbucket per CodeConnections) utilizzato per aggiornare una connessione. Consente di limitare le installazioni di app di terze parti che possono essere utilizzate per creare una connessione | Stringa |
| codeconnections:OwnerId | Filtra l'accesso in base al proprietario del repository di terze parti. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso agli archivi di proprietà di un utente specifico | Stringa |
| codeconnections:PassedToService | Filtra l'accesso da parte del servizio a cui il principale è autorizzato a passare una connessione o RepositoryLink | Stringa |
| codeconnections:ProviderAction | Filtra l'accesso tramite l'azione del provider in una UseConnection richiesta come ListRepositories. Vedi la documentazione per tutti i valori validi | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| codeconnections:ProviderPermissionsRequired | Filtra l'accesso in base ai permessi di scrittura di un'azione del provider in una UseConnection richiesta. I tipi validi includono read_only e read_write | Stringa |
| codeconnections:ProviderType | Filtra l'accesso in base al tipo di provider di terze parti passato nella richiesta | Stringa |
| codeconnections:ProviderTypeFilter | Filtra l'accesso in base al tipo di provider di terze parti utilizzato per filtrare i risultati | Stringa |
| codeconnections:RepositoryName | Filtra l'accesso in base al nome del repository passato nella richiesta. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso ai repository di proprietà di un utente specifico | Stringa |
| codeconnections:VpcId | Filtra l'accesso in base al VpcId passaggio nella richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy (prefisso di servizio:`codedeploy`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS CodeDeploy
- Tipi di risorsa definiti da AWS CodeDeploy
- Chiavi di condizione per l' AWS CodeDeploy


## Operazioni definite da AWS CodeDeploy

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToOnPremisesInstances | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una o più istanze locali | Assegnazione di tag | instance* | | |
| BatchGetApplicationRevisions | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più revisioni dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| BatchGetApplications | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su più applicazioni associate all'utente IAM | Lettura | application* | | |
| BatchGetDeploymentGroups | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su uno o più gruppi di distribuzione | Lettura | deploymentgroup* | | |
| BatchGetDeploymentInstances | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più istanze che fanno parte di un gruppo di distribuzione | Lettura | deploymentgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetDeploymentTargets | Concede l'autorizzazione per restituire un array di una o più destinazioni associate a una distribuzione. Questo metodo funziona con tutti i tipi di calcolo e dovrebbe essere usato al posto di quello obsoleto. BatchGetDeploymentInstances Il numero massimo di destinazioni che possono essere restituite è 25 | Lettura | | | |
| BatchGetDeployments | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su più distribuzioni associate all'utente IAM | Lettura | deploymentgroup* | | |
| BatchGetOnPremisesInstances | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più istanze locali | Lettura | instance* | | |
| ContinueDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di reinstradamento del traffico da istanze nell'ambiente originale a istanze nell'ambiente thereplacement senza attendere un tempo specificato per la scadenza | Scrittura | | | |
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCloudFormationDeployment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una CloudFormation distribuzione per cooperare all'orchestrazione per un aggiornamento dello stack CloudFormation | Scrittura | | | |
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | deploymentgroup* | | |
| CreateDeploymentConfig | Concede l'autorizzazione per creare la configurazione di una distribuzione personalizzata associata all'utente IAM | Scrittura | deploymentconfig* | | |
| CreateDeploymentGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | deploymentgroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | application* | | |
| DeleteDeploymentConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di una distribuzione personalizzata associata all'utente IAM | Scrittura | deploymentconfig* | | |
| DeleteDeploymentGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | deploymentgroup* | | |
| DeleteGitHubAccountToken | Concede l'autorizzazione a eliminare una connessione all'account GitHub | Scrittura | | | |
| DeleteResourcesByExternalId | Concede l'autorizzazione per eliminare le risorse associate all'ID esterno specificato | Scrittura | | | |
| DeregisterOnPremisesInstance | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'istanza locale | Scrittura | instance* | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una singola applicazione associata all'utente IAM | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetApplicationRevision | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una singola revisione dell'applicazione per un'applicazione associata all'utente IAM | List | application* | | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una singola distribuzione a un gruppo di distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | List | deploymentgroup* | | |
| GetDeploymentConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una singola configurazione di distribuzione associata all'utente IAM | List | deploymentconfig* | | |
| GetDeploymentGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un singolo gruppo di distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | List | deploymentgroup* | | |
| GetDeploymentInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una singola istanza in una distribuzione associata all'utente IAM | List | deploymentgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDeploymentTarget | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su una destinazione di distribuzione | Lettura | | | |
| GetOnPremisesInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una singola istanza locale | List | instance* | | |
| ListApplicationRevisions | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutte le revisioni dell'applicazione per un'applicazione associata all'utente IAM | List | application* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutte le applicazioni associate all'utente IAM | List | | | |
| ListDeploymentConfigs | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutte le configurazioni di distribuzione associate all'utente IAM | List | | | |
| ListDeploymentGroups | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutti i gruppi di distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDeploymentInstances | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutte le istanze in una distribuzione associata all'utente IAM | List | deploymentgroup* | | |
| ListDeploymentTargets | Concede l'autorizzazione a restituire un array di oggetti associati IDs a una distribuzione | List | | | |
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutte le distribuzioni a un gruppo di distribuzione associato all'utente IAM, oppure per ottenere tutte le distribuzioni associate all'utente IAM | List | deploymentgroup* | | |
| ListGitHubAccountTokenNames | Concede l'autorizzazione a elencare i nomi delle connessioni archiviate agli account GitHub | List | | | |
| ListOnPremisesInstances | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di uno o più nomi di istanze locali | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per la risorsa identificata da un ARN specificato. I tag vengono utilizzati per organizzare e classificare le risorse CodeDeploy | List | application<br>deploymentgroup | | |
| PutLifecycleEventHookExecutionStatus | Concede l'autorizzazione per notificare lo stato di esecuzione di un hook di evento del ciclo di vita per la distribuzione associata all'utente IAM | Scrittura | | | |
| RegisterApplicationRevision | Concede l'autorizzazione per registrare informazioni su una revisione dell'applicazione per un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | application* | | |
| RegisterOnPremisesInstance | Concede l'autorizzazione per registrare un'istanza locale | Scrittura | instance* | | |
| RemoveTagsFromOnPremisesInstances | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una o più istanze locali | Assegnazione di tag | instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SkipWaitTimeForInstanceTermination | Concede l'autorizzazione per sovrascrivere qualsiasi tempo di attesa specificato e avvia il completamento delle istanze al termine del routing del traffico. Questa operazione si applica solo alle distribuzioni di tipo blu-verde | Scrittura | | | |
| StopDeployment | Concede l'autorizzazione per arrestare una distribuzione | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad associare l'elenco di tag nel parametro di input Tags alla risorsa identificata dal ResourceArn parametro di input | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | deploymentgroup | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per dissociare una risorsa da un elenco di tag. La risorsa è identificata dal parametro ResourceArn di input. I tag sono identificati dall'elenco di chiavi nel parametro di TagKeys input | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | deploymentgroup | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateDeploymentGroup | Concede l'autorizzazione per modificare le informazioni su un singolo gruppo di distribuzione per un'applicazione associata all'utente IAM | Scrittura | deploymentgroup* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CodeDeploy

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:application:${ApplicationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deploymentconfig | `arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:deploymentconfig:${DeploymentConfigurationName}` | |
| deploymentgroup | `arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:deploymentgroup:${ApplicationName}/${DeploymentGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| instance | `arn:${Partition}:codedeploy:${Region}:${Account}:instance:${InstanceName}` | |

### Chiavi di condizione per l' AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands

AWS CodeDeploy secure host commands service (service prefix:`codedeploy-commands-secure`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dal servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands
- Tipi di risorse definiti dal servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands
- Chiavi di condizione per il servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands


## Azioni definite dal servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDeploymentSpecification | Concede l'autorizzazione per ottenere le specifiche di distribuzione | Lettura | | | |
| PollHostCommand | Concede l'autorizzazione per richiedere i comandi dell'agente host | Lettura | | | |
| PutHostCommandAcknowledgement | Concede l'autorizzazione per contrassegnare i comandi dell'agente host riconosciuti | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutHostCommandComplete | Concede l'autorizzazione per contrassegnare i comandi dell'agente host completati | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti dal servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands

AWS CodeDeploy il servizio secure host commands non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands, specificalo `"Resource": "*"` nella tua policy.

### Chiavi di condizione per il servizio AWS CodeDeploy Secure Host Commands

CodeDeploy Commands Secure non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru (prefisso del servizio:`codeguru`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CodeGuru
- Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru
- Chiavi di condizione per Amazon CodeGuru

## Azioni definite da Amazon CodeGuru

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCodeGuruFreeTrialSummary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere un riepilogo della prova gratuita per il CodeGuru servizio, che include la data di scadenza | Lettura | | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru

Amazon CodeGuru non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'elemento di una `Resource` dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon CodeGuru, specifica `"Resource": "*"` nella tua politica.

### Chiavi di condizione per Amazon CodeGuru

CodeGuru non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler (prefisso del servizio:`codeguru-profiler`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CodeGuru Profiler
- Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru Profiler
- Chiavi delle condizioni per Amazon CodeGuru Profiler

## Azioni definite da Amazon CodeGuru Profiler

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddNotificationChannels | Concede l'autorizzazione ad aggiungere fino a 2 argomenti AWS SNS esistenti per la pubblicazione ARNs di notifiche | Scrittura | Profiling Group* | | |
| BatchGetFrameMetricData | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati delle metriche frame per un gruppo di profilazione | List | Profiling Group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConfigureAgent | Concede l'autorizzazione per registrarsi con il servizio di orchestrazione e recuperare le informazioni di configurazione di profilazione utilizzate dagli agenti | Scrittura | ProfilingGroup* | | |
| CreateProfilingGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di profilazione | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteProfilingGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di profilazione | Write | ProfilingGroup* | | |
| DescribeProfilingGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di profilazione | Read | ProfilingGroup* | | |
| GetFindingsReportAccountSummary | Concede l'autorizzazione per ottenere un riepilogo delle raccomandazioni recenti per ciascun gruppo di profilazione nell'account | Read | | | |
| GetNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della notifica | Lettura | ProfilingGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy della risorsa associata al gruppo di profilazione specificato | Lettura | Profiling Group* | | |
| GetProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere profili aggregati per uno specifico gruppo di profilazione | Read | Profiling Group* | | |
| GetRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere le raccomandazioni | Read | Profiling Group* | | |
| ListFindingsReports | Concede le autorizzazioni per elencare i report dei suggerimenti disponibili per uno specifico gruppo di profilazione | Elenco | Profiling Group* | | |
| ListProfileTimes | Concede le autorizzazioni per elencare gli orari di inizio dei profili aggregati disponibili per uno specifico gruppo di profilazione | Elenco | Profiling Group* | | |
| ListProfilingGroups | Concede le autorizzazioni per elencare i gruppi di profilazione nell'account | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un gruppo di profiling | List | Profiling Group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PostAgentProfile | Concede le autorizzazioni per inviare un profilo raccolto da un agente appartenente a uno specifico gruppo di profilazione per l'aggregazione | Scrittura | ProfilingGroup* | | |
| PutPermission | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'elenco delle entità principal consentite per un gruppo di azioni nella policy della risorsa associata al gruppo di profilazione specificato | Gestione delle autorizzazioni | ProfilingGroup* | | |
| RemoveNotificationChannel | Concede l'autorizzazione a eliminare un SNStopic ARN già configurato dalla configurazione delle notifiche | Scrittura | ProfilingGroup* | | |
| RemovePermission | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'autorizzazione del gruppo di azioni specificato dalla policy della risorsa associata al gruppo di profilazione specificato | Gestione delle autorizzazioni | ProfilingGroup* | | |
| SubmitFeedback | Concede l'autorizzazione a inviare feedback degli utenti per anomalie utili o non utili | Write | ProfilingGroup* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sovrascrivere tag a un gruppo di profilazione | Applicazione di tag | ProfilingGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un gruppo di profilazione | Applicazione di tag | Profiling Group* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateProfilingGroup | Concede le autorizzazioni per aggiornare uno specifico gruppo di profilazione | Scrittura | Profiling Group* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru Profiler

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Profiling Group | `arn:${Partition}:codeguru-profiler:${Region}:${Account}:profilingGroup/${ProfilingGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi delle condizioni per Amazon CodeGuru Profiler

Amazon CodeGuru Profiler definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer (prefisso del servizio:`codeguru-reviewer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CodeGuru Reviewer
- Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru Reviewer
- Chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Reviewer


## Azioni definite da Amazon CodeGuru Reviewer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Repository | Concede l'autorizzazione ad associare un repository ad Amazon Reviewer CodeGuru | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | codecommit:GetRepository<br>codecommit:ListRepositories<br>codecommit:TagResource<br>codestar-connections:PassConnection<br>events:PutRule<br>events:PutTargets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>s3:CreateBucket<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutLifecycleConfiguration |
| CreateCodeReview | Concede l'autorizzazione per creare una revisione del codice | Write | association* | | s3:GetObject |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateConnectionToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire handshake oauth basato sul web per provider di terze parti | Read | | | |
| DescribeCodeReview | Concede l'autorizzazione per descrivere una revisione del codice | Read | association* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeRecommendationFeedback | Concede l'autorizzazione per descrivere un feedback di raccomandazione su una revisione del codice | Read | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeRepositoryAssociation | Concede l'autorizzazione per descrivere un'associazione di repository | Lettura | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateRepository | Concede l'autorizzazione a dissociare un repository da Amazon Reviewer CodeGuru | Scrittura | association* | | codecommit:UntagResource<br>events:DeleteRule<br>events:RemoveTargets |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMetricsData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i parametri delle richieste pull nella console | Read | | | |
| ListCodeReviews | Concede l'autorizzazione per elencare il riepilogo delle revisioni del codice | Elenco | | | |
| ListRecommendationFeedback | Concede l'autorizzazione per elencare il riepilogo del feedback di raccomandazione su una revisione del codice | Elenco | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione a elencare il riepilogo delle raccomandazioni su una revisione del codice | Elenco | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListRepositoryAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare il riepilogo delle associazioni di repository | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare la risorsa collegata a un ARN del repository associato | Elenco | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListThirdPartyRepositories [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i repository di provider di terze parti nella console. | Read | | | |
| PutRecommendationFeedback | Concede l'autorizzazione per inserire un feedback per una raccomandazione su una revisione del codice | Write | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per collegare i tag delle risorse a un ARN del repository associato | Applicazione di tag | association* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UnTagResource | Concede l'autorizzazione per disassociare i tag delle risorse da un ARN del repository associato | Assegnazione di tag | association* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru Reviewer

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| association | `arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| codereview | `arn:${Partition}:codeguru-reviewer:${Region}:${Account}:association:${ResourceId}:codereview:${CodeReviewId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Reviewer

Amazon CodeGuru Reviewer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security (prefisso del servizio:`codeguru-security`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon CodeGuru Security
- Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru Security
- Chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Security


## Azioni definite da Amazon CodeGuru Security

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetFindings | Concede l'autorizzazione a recuperare in batch i risultati specifici generati dalla sicurezza CodeGuru | Lettura | ScanName | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateScan | Concede l'autorizzazione a creare una scansione di sicurezza CodeGuru | Scrittura | ScanName* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateUploadUrl | Concede l'autorizzazione per generare un URL preimpostato per caricare archivi di codice | Scrittura | ScanName* | | |
| DeleteScansByCategory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare tutte le scansioni e i risultati correlati dalla CodeGuru sicurezza per una determinata categoria | Scrittura | | | |
| GetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare le configurazioni a livello di account | Lettura | | | |
| GetFindings | Concede l'autorizzazione a recuperare i risultati di una scansione generata da Security CodeGuru | List | ScanName* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMetricsSummary | Concede l'autorizzazione a recuperare il riepilogo delle metriche a livello di AWS account generato da Security CodeGuru | Lettura | | | |
| GetScan | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati della scansione di sicurezza CodeGuru | Lettura | ScanName* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListFindings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i risultati generati da Security CodeGuru | List | | | |
| ListFindingsMetrics | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di parametri dei risultati a livello di account all'interno di un intervallo di dati | List | | | |
| ListScans | Concede l'autorizzazione a recuperare l'elenco dei metadati della scansione di sicurezza CodeGuru | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tag per l'ARN di una scansione | Lettura | ScanName* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag all'ARN di una scansione | Assegnazione di tag | ScanName* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag dall'ARN di una scansione | Assegnazione di tag | ScanName* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare le configurazioni a livello di account | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CodeGuru Security

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ScanName | `arn:${Partition}:codeguru-security:${Region}:${Account}:scans/${ScanName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon CodeGuru Security

Amazon CodeGuru Security definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodePipeline

AWS CodePipeline (prefisso di servizio:`codepipeline`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS CodePipeline

- Tipi di risorsa definiti da AWS CodePipeline
- Chiavi di condizione per l' AWS CodePipeline

## Operazioni definite da AWS CodePipeline

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcknowledgeJob | Concede le autorizzazioni per visualizzare informazioni relative a un lavoro specificato e se tale lavoro è stato ricevuto dal relativo esecutore. | Write | | | |
| AcknowledgeThirdPartyJob | Concede l'autorizzazione per confermare che un lavoro ha ricevuto il lavoro specificato (solo operazioni partner) | Scrittura | | | |
| CreateCustomActionType | Concede l'autorizzazione a creare un'azione personalizzata da utilizzare nelle pipeline associate al Account AWS | Scrittura | actiontype* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePipeline | Concede l'autorizzazione per creare una pipeline con nome univoco | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCustomActionType | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione di chiavi personalizzate. | Write | actiontype* | | |
| DeletePipeline | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipeline specificata. | Write | pipeline* | | |
| DeleteWebhook | Concede l'autorizzazione per eliminare un webhook specificato. | Write | webhook* | | |
| DeregisterWebhookWithThirdParty | Concede le autorizzazioni per rimuovere la registrazione del webhook presso la terza parte specificata nella sua configurazione | Write | webhook* | | |
| DisableStageTransition | Concede le autorizzazioni per impedire alle revisioni di passare alla fase successiva della pipeline. | Write | stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableStageTransition | Concede l'autorizzazione per consentire alle revisioni di passare alla fase successiva di una pipeline | Scrittura | stage* | | |
| GetActionType | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni su un tipo di operazione | Lettura | | | |
| GetJobDetails | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni su un lavoro (solo operazioni personalizzate) | Read | | | |
| GetPipeline | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una struttura di pipeline | Read | pipeline* | | |
| GetPipelineExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni relative a un'esecuzione di una pipeline, inclusi i dettagli sugli artefatti, l'ID di esecuzione della pipeline, nonché il nome, la versione e lo stato della pipeline. | Read | pipeline* | | |
| GetPipelineState | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni sullo stato corrente delle fasi e delle azioni di una pipeline | Read | pipeline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetThirdPartyJobDetails | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un lavoro per un'azione di terze parti (solo operazioni partner) | Read | | | |
| ListActionExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di azioni che si sono verificate in una pipeline | Read | pipeline* | | |
| ListActionTypes | Concede l'autorizzazione per elencare un riepilogo di tutti i tipi di operazione disponibili per le pipeline nel tuo account | Lettura | | | |
| ListDeployActionExecutionTargets | Concede l'autorizzazione a elencare i dettagli di distribuzione per le esecuzioni delle azioni di distribuzione che si sono verificate in una pipeline | Lettura | pipeline* | | |
| ListPipelineExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare un riepilogo delle esecuzioni più recenti per una pipeline | List | pipeline* | | |
| ListPipelines | Concede l'autorizzazione a elencare un riepilogo di tutte le pipeline associate al Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRuleExecutions | Concede il permesso di elencare le esecuzioni di regole avvenute in una pipeline | Lettura | pipeline* | | |
| ListRuleTypes | Concede l'autorizzazione a elencare un riepilogo di tutti i tipi di regole disponibili per le pipeline nel tuo account | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una risorsa CodePipeline | Lettura | actiontype | | |
| | | | pipeline | | |
| | | | webhook | | |
| ListWebhooks | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i webhook associati al Account AWS | List | webhook* | | |
| OverrideStageCondition | Concede l'autorizzazione a riprendere l'esecuzione della pipeline sovrascrivendo una condizione in una fase | Scrittura | stage* | | |
| PollForJobs | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni su eventuali offerte di lavoro su cui intervenire CodePipeline | Scrittura | actiontype* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PollForThirdPartyJobs | Concede l'autorizzazione per determinare se ci sono lavori di terze parti su cui un lavoratore può agire (solo per operazioni dei partner) | Write | | | |
| PutActionRevision | Concede l'autorizzazione per modificare le operazioni in una pipeline | Scrittura | action* | | |
| PutApprovalResult | Concede l'autorizzazione a fornire una risposta (approvata o rifiutata) a una richiesta di approvazione manuale in CodePipeline | Scrittura | action* | | |
| PutJobFailureResult | Concede l'autorizzazione a rappresentare l'errore di un lavoro restituito alla pipeline da un lavoratore (solo azioni personalizzate) | Write | | | |
| PutJobSuccessResult | Concede l'autorizzazione a rappresentare l'esito positivo di un lavoro restituito alla pipeline da un lavoratore (solo operazioni personalizzate) | Write | | | |
| PutThirdPartyJobFailureResult | Concede l'autorizzazione a rappresentare l'errore di un lavoro di terze parti restituito alla pipeline da un lavoratore (solo azioni partner) | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutThirdPartyJobSuccessResult | Concede l'autorizzazione a rappresentare l'esito positivo di un lavoro di terze parti restituito alla pipeline da un lavoratore (solo operazioni partner) | Write | | | |
| PutWebhook | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un webhook | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | webhook* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RegisterWebhookWithThirdParty | Concede le autorizzazioni per registrare un webhook con le terze parti specificate nella configurazione. | Write | webhook* | | |
| RetryStageExecution | Obbligatoria per riprendere l'esecuzione della pipeline riprovando le ultime operazioni non riuscite in una fase. | Scrittura | stage* | | |
| RollbackStage | Concede l'autorizzazione a ripristinare la fase a un'esecuzione precedente con successo | Scrittura | stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartPipelineExecution | Concede l'autorizzazione per eseguire la revisione più recente attraverso la pipeline | Write | pipeline* | | |
| StopPipelineExecution | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione di una pipeline in corso | Scrittura | pipeline* | | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa CodePipeline | Assegnazione di tag | actiontype | | |
| | | | pipeline | | |
| | | | webhook | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa CodePipeline | Assegnazione di tag | actiontype | | |
| | | | pipeline | | |
| | | | webhook | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateActionType | Concede l'autorizzazione per aggiornare un tipo di operazione | Scrittura | actiontype* | | |
| UpdatePipeline | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pipeline con le modifiche alla sua struttura. | Scrittura | pipeline* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CodePipeline

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| action | `arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}/${StageName}/${ActionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| actiontype | `arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:actiontype:${Owner}/${Category}/${Provider}/${Version}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| pipeline | `arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| stage | `arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:${PipelineName}/${StageName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| webhook | `arn:${Partition}:codepipeline:${Region}:${Account}:webhook:${WebhookName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per l' AWS CodePipeline

AWS CodePipeline definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeStar

AWS CodeStar (prefisso di servizio:`codestar`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS CodeStar
- Tipi di risorsa definiti da AWS CodeStar
- Chiavi di condizione per l' AWS CodeStar


## Operazioni definite da AWS CodeStar

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateTeamMember | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente al team per un progetto AWS CodeStar | Gestione delle autorizzazioni | project* | | |
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto con struttura minima, policy dei clienti e nessuna risorsa | Gestione delle autorizzazioni | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUserProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo per un utente che include le preferenze utente, il nome visualizzato e l'indirizzo e-mail | Scrittura | user* | | |
| DeleteExtendedAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione all'eliminazione estesa APIs | Scrittura | project* | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto, incluse le risorse del progetto. Non elimina gli utenti associati al progetto, ma elimina i ruoli IAM che hanno consentito l'accesso al progetto | Gestione delle autorizzazioni | project* | | |
| DeleteUserProfile | Concede l'autorizzazione a eliminare un profilo utente in AWS CodeStar, inclusi tutti i dati delle preferenze personali associati a tale profilo, come il nome visualizzato e l'indirizzo e-mail. Non elimina la cronologia di tale utente, ad esempio la cronologia di commit effettuati da tale utente | Scrittura | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeProject | Concede l'autorizzazione per descrivere un progetto e le sue risorse | Lettura | project* | | |
| DescribeUserProfile | Concede l'autorizzazione a descrivere un utente AWS CodeStar e gli attributi utente in tutti i progetti | Lettura | | | |
| DisassociateTeamMember | Concede l'autorizzazione per rimuovere un utente da un progetto. La rimozione di un utente da un progetto rimuove anche le policy IAM da tale utente che hanno consentito l'accesso al progetto e alle sue risorse | Gestione delle autorizzazioni | project* | | |
| GetExtendedAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alla lettura estesa APIs | Lettura | project* | | |
| ListProjects | Concede il permesso di elencare tutti i progetti CodeStar associati al tuo Account AWS | List | | | |
| ListResources | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le risorse associate a un progetto in CodeStar | List | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForProject | Concede il permesso di elencare i tag associati a un progetto in CodeStar | List | project* | | |
| ListTeamMembers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i membri del team associati a un progetto | List | project* | | |
| ListUserProfiles | Concede il permesso di elencare i profili utente in AWS CodeStar | List | | | |
| PutExtendedAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alla scrittura estesa APIs | Scrittura | project* | | |
| TagProject | Concede il permesso di aggiungere tag a un progetto in CodeStar | Assegnazione di tag | project* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagProject | Concede l'autorizzazione a rimuovere tag da un progetto in CodeStar | Assegnazione di tag | project* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateProject | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un progetto in CodeStar | Scrittura | project* | | |
| UpdateTeamMember | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli attributi dei membri del team all'interno di un progetto CodeStar | Gestione delle autorizzazioni | project* | | |
| UpdateUserProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo per un utente che include le preferenze utente, il nome visualizzato e l'indirizzo e-mail | Scrittura | user* | | |
| VerifyServiceRole | Concede l'autorizzazione a verificare se il ruolo AWS CodeStar di servizio esiste nell'account del cliente | List | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS CodeStar

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| project | `arn:${Partition}:codestar:${Region}:${Account}:project/${ProjectId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| user | `arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${AwsUserName}` | iam:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS CodeStar

AWS CodeStar definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per le richieste in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso per le richieste in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| iam:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeStar Connections

AWS CodeStar Connections (prefisso di servizio:`codestar-connections`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Connections AWS CodeStar
- Tipi di risorse definiti da Connections AWS CodeStar
- Chiavi condizionali per AWS CodeStar Connections


## Azioni definite da Connections AWS CodeStar

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnection | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di connessione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | codestar-connections:ProviderType | |
| CreateHost | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa host | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codestar-connections:ProviderType<br>codestar-connections:VpcId | |
| CreateRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per creare un collegamento al repository | Scrittura | Connection* | | codestar-connections:PassConnection<br>codestar-connections:UseConnection |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare un modello di sync config | Scrittura | RepositoryLink* | | codestar-connections:PassRepository<br>iam:PassRole |
| | | | | codestar-connections:Branch | |
| DeleteConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di connessione | Write | Connection* | | |
| DeleteHost | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa host | Scrittura | Host* | | |
| DeleteRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per eliminare un collegamento al repository | Scrittura | RepositoryLink* | | |
| DeleteSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione della sincronizzazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConnection | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su una risorsa di connessione | Lettura | Connection* | | |
| GetConnectionToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere un token di connessione per chiamare le azioni del provider | Lettura | Connection* | | |
| GetHost | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli relativi a una risorsa host | Read | Host* | | |
| GetIndividualAccessToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | Read | | codestar-connections:ProviderType | codestar-connections:StartOAuthHandshake |
| GetInstallationUrl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | Lettura | | codestar-connections:ProviderType | |
| GetRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per descrivere un collegamento al repository | Lettura | RepositoryLink* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRepositorySyncStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di sincronizzazione più recente per un repository | Lettura | RepositoryLink* | | |
| | | | | codestar-connections:Branch | |
| GetResourceSyncStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di sincronizzazione più recente per una risorsa (stack cfn o altre risorse) | Lettura | | | |
| GetSyncBlockerSummary | Concede l'autorizzazione per descrivere gli elementi che bloccano la sincronizzazione dei servizi su una risorsa (stack cfn o altre risorse) | Lettura | | | |
| GetSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione della sincronizzazione | Lettura | | | |
| ListConnections | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di connessione | Elenco | Connection* | | |
| | | | | codestar-connections:ProviderTypeFilter | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListHosts | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse host | Elenco | | codestar-connections:ProviderTypeFilter | |
| ListInstallationTargets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | List | | | codestar-connections:GetIndividualAccessToken<br>codestar-connections:StartOAuthHandshake |
| ListRepositoryLinks | Concede l'autorizzazione per elencare i collegamenti al repository | List | | | |
| ListRepositorySyncDefinitions | Concede l'autorizzazione per elencare le definizioni di sincronizzazione del repository | List | | | |
| ListSyncConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di sincronizzazione per un link al repository | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione all'insieme di coppie chiave-valore utilizzate per gestire la risorsa | List | Connection | | |
| | | | Host | | |
| | | | RepositoryLink | | |
| PassConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a passare una risorsa Connection a un AWS servizio che accetta un ARN di connessione come input, come codepipeline: CreatePipeline | Lettura | Connection* | | |
| | | | | codestar-connections:PassedToService | |
| PassRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a passare una risorsa di collegamento al repository a un AWS servizio che accetta un input RepositoryLinkId come, ad esempio codestar-connections: CreateSyncConfiguration | Lettura | RepositoryLink* | | |
| | | | | codestar-connections:PassedToService | |
| RegisterAppCode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un server di terze parti, ad esempio un'istanza di GitHub Enterprise Server, a un host | Lettura | | codestar-connections:HostArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartAppRegistrationHandshake [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un server di terze parti, ad esempio un'istanza di GitHub Enterprise Server, a un host | Lettura | | codestar-connections:HostArn | |
| StartOAuthHandshake [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una terza parte, ad esempio un'installazione di Bitbucket App, con una connessione | Lettura | | codestar-connections:ProviderType | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare i tag della risorsa specificata | Assegnazione di tag | Connection | | |
| | | | Host | | |
| | | | RepositoryLink | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa AWS | Assegnazione di tag | Connection | | |
| | | | Host | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RepositoryLink | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateConnectionInstallation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa Connection con un'installazione dell' CodeStar app Connections | Scrittura | Connection* | | codestar-connections:GetIndividualAccessToken<br>codestar-connections:GetInstallationUrl<br>codestar-connections:ListInstallationTargets<br>codestar-connections:StartOAuthHandshake |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | codestar-connections:InstallationId | |
| UpdateHost | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa host | Scrittura | Host* | | |
| | | | | codestar-connections:VpcId | |
| UpdateRepositoryLink | Concede l'autorizzazione per aggiornare un collegamento al repository | Scrittura | RepositoryLink* | | |
| UpdateSyncBlocker | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elemento che blocca la sincronizzazione per una risorsa (stack cfn o altre risorse) | Scrittura | | | |
| UpdateSyncConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione della sincronizzazione | Scrittura | | codestar-connections:Branch | |
| UseConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'utilizzo di una risorsa di connessione per chiamare le operazioni del provider | Lettura | Connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | codestar-connections:BranchName<br>codestar-connections:FullRepositoryId<br>codestar-connections:OwnerId<br>codestar-connections:ProviderAction<br>codestar-connections:ProviderPermissionsRequired<br>codestar-connections:RepositoryName | |

## Tipi di risorse definiti da Connections AWS CodeStar

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Connection | `arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Host | `arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:host/${HostId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RepositoryLink | `arn:${Partition}:codestar-connections:${Region}:${Account}:repository-link/${RepositoryLinkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per AWS CodeStar Connections

AWS CodeStar Connections definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| codestar-connections:Branch | Filtra l'accesso in base al nome del ramo passato nella richiesta | Stringa |
| codestar-connections:BranchName | Filtra l'accesso in base al nome del ramo passato nella richiesta. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso a un ramo specifico del repository | Stringa |
| codestar-connections:FullRepositoryId | Filtra l'accesso dal repository passato nella richiesta. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso a un repository specifico | Stringa |
| codestar-connections:HostArn | Filtra l'accesso da parte della risorsa host associata alla connessione utilizzata nella richiesta | ARN |
| codestar-connections:InstallationId | Filtra l'accesso in base all'ID di terze parti (come l'ID di installazione dell'app Bitbucket per CodeStar Connections) utilizzato per aggiornare una connessione. Consente di limitare le installazioni di app di terze parti che possono essere utilizzate per creare una connessione | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| codestar-connections:OwnerId | Filtra l'accesso in base al proprietario del repository di terze parti. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso agli archivi di proprietà di un utente specifico | Stringa |
| codestar-connections:PassedToService | Filtra l'accesso da parte del servizio a cui il principale è autorizzato a passare una connessione o RepositoryLink | Stringa |
| codestar-connections:ProviderAction | Filtra l'accesso tramite l'azione del provider in una UseConnection richiesta come ListRepositories. Vedi la documentazione per tutti i valori validi | Stringa |
| codestar-connections:ProviderPermissionsRequired | Filtra l'accesso in base ai permessi di scrittura di un'azione del provider in una UseConnection richiesta. I tipi validi includono read_only e read_write | Stringa |
| codestar-connections:ProviderType | Filtra l'accesso in base al tipo di provider di terze parti passato nella richiesta | Stringa |
| codestar-connections:ProviderTypeFilter | Filtra l'accesso in base al tipo di provider di terze parti utilizzato per filtrare i risultati | Stringa |
| codestar-connections:RepositoryName | Filtra l'accesso in base al nome del repository passato nella richiesta. Si applica solo alle UseConnection richieste di accesso ai repository di proprietà di un utente specifico | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| codestar-connections:VpcId | Filtra l'accesso in base al VpcId passaggio nella richiesta | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS CodeStar le notifiche

AWS CodeStar Le notifiche (prefisso del servizio:`codestar-notifications`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dalle notifiche AWS CodeStar
- Tipi di risorse definiti da Notifiche AWS CodeStar
- Tasti di condizione per AWS CodeStar le notifiche

### Azioni definite dalle notifiche AWS CodeStar

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere

il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNotificationRule | Concede l'autorizzazione a creare una regola di notifica per una risorsa | Write | notificationrule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codestar-notifications:NotificationsForResource | |
| DeleteNotificationRule | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola di notifica per una risorsa | Write | notificationrule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | codestar-notifications:NotificationsForResource | |
| DeleteTarget | Concede l'autorizzazione a eliminare una destinazione per una regola di notifica | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeNotificationRule | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una regola di notifica | Read | notificationrule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codestar-notifications:NotificationsForResource | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEventTypes | Concede l'autorizzazione a elencare i tipi di eventi delle notifiche | List | | | |
| ListNotificationRules | Concede l'autorizzazione a elencare le regole di notifica in un Account AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag allegati a un ARN della risorsa della regola di notifica | List | notificationrule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTargets | Concede l'autorizzazione a elencare gli obiettivi delle regole di notifica per un Account AWS | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| Subscribe | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione tra una regola di notifica e un argomento Amazon SNS | Write | notificationrule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codestar-notifications:NotificationsForResource | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad allegare tag risorsa a un ARN della risorsa della regola di notifica | Applicazione di tag | notificationrule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Unsubscribe | Concede l'autorizzazione a rimuovere un'associazione tra una regola di notifica e un argomento Amazon SNS | Write | notificationrule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>codestar-notifications:NotificationsForResource | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per disassociare i tag della risorsa da un ARN della risorsa di regola di notifica | Applicazione di tag | notificationrule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateNotificationRule | Concede l'autorizzazione a modificare una regola di notifica per una risorsa | Scrittura | notificationrule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>codestar-notifications:NotificationsForResource | |

## Tipi di risorse definiti da Notifiche AWS CodeStar

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| notificationrule | `arn:${Partition}:codestar-notifications:${Region}:${Account}:notificationrule/${NotificationRuleId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Tasti di condizione per AWS CodeStar le notifiche

AWS CodeStar Le notifiche definiscono le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| codestar-notifications:NotificationsForResource | Filtra l'accesso in base all'ARN della risorsa per la quale sono configurate le notifiche | ARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer (prefisso del servizio:`codewhisperer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon CodeWhisperer
- Tipi di risorse definiti da Amazon CodeWhisperer
- Chiavi di condizione per Amazon CodeWhisperer

## Azioni definite da Amazon CodeWhisperer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per la risorsa di personalizzazione CodeWhisperer | Gestione delle autorizzazioni | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateCustomizationPermission [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare AssociateCustomizationPermission CodeWhisperer | Scrittura | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCustomization [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare CreateCustomization CodeWhisperer | Scrittura | customization* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateProfile [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare CreateProfile CodeWhisperer | Scrittura | profile* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteCustomization [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare DeleteCustomization CodeWhisperer | Scrittura | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteProfile [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare DeleteProfile CodeWhisperer | Scrittura | profile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateCustomizationPermission [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare DisassociateCustomizationPermission CodeWhisperer | Scrittura | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GenerateRecommendations [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare GenerateRecommendations CodeWhisperer | Lettura | | | |
| GetCustomization [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare GetCustomization CodeWhisperer | Lettura | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCustomizationPermissions [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare ListCustomizationPermissions CodeWhisperer | List | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCustomizationVersions [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare ListCustomizationVersions CodeWhisperer | List | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCustomizations [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare ListCustomizations CodeWhisperer | List | customization* | | |
| ListProfiles [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare ListProfiles CodeWhisperer | List | | | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare ListTagsForResource CodeWhisperer | List | customization | | |
| | | | profile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare TagResource CodeWhisperer | Assegnazione di tag | customization | | |
| | | | profile | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare UntagResource CodeWhisperer | Assegnazione di tag | customization | | |
| | | | profile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateCustomization [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare UpdateCustomization CodeWhisperer | Scrittura | customization* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateProfile [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare UpdateProfile CodeWhisperer | Scrittura | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon CodeWhisperer

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| profile | `arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| customization | `arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:customization/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon CodeWhisperer

Amazon CodeWhisperer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla CodeWhisperer risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Cognito Identity

Amazon Cognito Identity (prefisso del servizio: `cognito-identity`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Cognito Identity
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Cognito Identity
- Chiavi di condizione per Amazon Cognito Identity

### Operazioni definite da Amazon Cognito Identity

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIdentityPool | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo pool di identità | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteIdentities | Concede l'autorizzazione per eliminare le identità da un pool di identità. È possibile specificare un elenco da 1 a 60 identità da eliminare | Write | | cognito-identity:IdentityPoolArn | |
| DeleteIdentityPool | Concede l'autorizzazione per eliminare un pool di utenti. Una volta che un pool viene eliminato, gli utenti non saranno in grado di eseguire l'autenticazione con il pool | Write | identitypool* | | |
| DescribeIdentity | Concede l'autorizzazione a restituire i metadati relativi all'identità specificata, incluso il momento in cui l'identità è stata creata e gli eventuali accessi associati | Read | | cognito-identity:IdentityPoolArn | |
| DescribeIdentityPool | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un determinato pool di identità, inclusi il nome del pool, la descrizione dell'ID, la data di | Read | identitypool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | creazione e il numero corrente di utenti | | | | |
| GetCredentialsForIdentity | Concede l'autorizzazione a restituire le credenziali per l'ID di identità fornito | Read | | cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-unauth:AccountId<br>cognito-identity-auth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-auth:AccountId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetId | Concede l'autorizzazione a generare (o recuperare) un ID Cognito. La specifica di più accessi crea un account collegato implicito | Scrittura | | cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-unauth:AccountId<br>cognito-identity-auth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-auth:AccountId | |
| GetIdentityPoolAnalytics | Concede l'autorizzazione a ottenere dati di analisi sul numero totale di identità correnti per tutti i provider di identità del pool di identità () IdPs | Lettura | identitypool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIdentityPoolDailyAnalytics | Concede l'autorizzazione a ottenere dati di analisi sul numero di nuove identità e sulle identità totali per tutti i provider di identità del pool di identità () IdPs | Lettura | identitypool* | | |
| GetIdentityPoolRoles | Concede l'autorizzazione per ottenere i ruoli per un pool di identità | Lettura | identitypool* | | |
| GetIdentityProviderDailyAnalytics | Concede l'autorizzazione a ottenere dati di analisi sul numero di nuove identità e sulle identità totali per un provider di identità con pool di identità () IdPs | Lettura | identitypool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOpenIdToken | Concede l'autorizzazione per ottenere un token OpenID, utilizzando un ID Cognito noto | Lettura | | cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-unauth:AccountId<br>cognito-identity-auth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-auth:AccountId | |
| GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity | Concede l'autorizzazione a registrare (o recuperare) un Cognito e un token IdentityId OpenID Connect per un utente autenticato dal processo di autenticazione di backend | Lettura | identitypool* | | |
| GetPrincipalTagAttributeMap | Concede l'autorizzazione per ottenere i tag del principale per un pool di identità e un provider | Read | identitypool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIdentities | Concede l'autorizzazione per elencare le identità in un pool di identità | Elenco | identitypool* | | |
| ListIdentityPools | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i pool di identità Cognito registrati per il tuo account | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag assegnati a un pool di identità di Amazon Cognito | Lettura | identitypool | | |
| LookupDeveloperIdentity | Concede l'autorizzazione a recuperare i dati IdentityId associati a Developer UserIdentifier o l'elenco di quelli associati a un'identità esistente DeveloperUserIdentifiers IdentityId | Lettura | identitypool* | | |
| MergeDeveloperIdentities | Concede l'autorizzazione a unire due utenti diversi IdentityIds, esistenti nello stesso pool di identità e identificati dallo stesso provider di sviluppo | Scrittura | identitypool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetIdentityPoolRoles | Concede l'autorizzazione per impostare i ruoli per un pool di identità. Questi ruoli vengono utilizzati quando si effettuano inviti all'azione GetCredentialsForIdentity | Scrittura | | | |
| SetPrincipalTagAttributeMap | Concede l'autorizzazione per impostare i tag del principale per un pool di identità e un provider. Questi tag vengono utilizzati quando si effettuano inviti all' GetOpenIdToken azione | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un set di tag a un pool di identità di Amazon Cognito | Assegnazione di tag | identitypool* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UnlinkDeveloperIdentity | Concede il permesso di scollegare un'identità DeveloperUserIdentifier da un'identità esistente | Scrittura | identitypool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UnlinkIdentity | Concede l'autorizzazione a scollegare un'identità federata da un account esistente | Write | | cognito-identity-auth:IdentityPoolArn<br>cognito-identity-auth:AccountId | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag specificati da un pool di identità di Amazon Cognito | Applicazione di tag | identitypool* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateIdentityPool | Concede l'autorizzazione per aggiornare un pool di identità | Write | identitypool* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Cognito Identity

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| identitypool | `arn:${Partition}:cognito-identity:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Cognito Identity

Amazon Cognito Identity definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta | ArrayOfString |
| cognito-identity-auth:AccountId | Filtra l'accesso in base all' Account AWS ID proprietario per gli utenti autenticati del pool di identità. Si applica alle operazioni API non autenticate (pubbliche) | Stringa |
| cognito-identity-auth:IdentityPoolArn | Filtra l'accesso in base all'ID del pool di identità per un determinato ID di identità utente autenticato. Si applica alle operazioni API non autenticate (pubbliche) | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| cognito-identity-unauth:AccountId | Filtra l'accesso in base all' Account AWS ID proprietario di un pool di identità per gli utenti ospiti del pool di identità. Si applica alle operazioni API non autenticate (pubbliche) | Stringa |
| cognito-identity-unauth:IdentityPoolArn | Filtra l'accesso in base all'ID del pool di identità per un determinato ID di identità guest-utente. Si applica alle operazioni API non autenticate (pubbliche) | ARN |
| cognito-identity:IdentityPoolArn | Filtra l'accesso in base all'ID del pool di identità per un determinato ID di identità per e DeleteIdentities DescribeIdentity | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Cognito Sync

Amazon Cognito Sync (prefisso del servizio: `cognito-sync`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Cognito Sync
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Cognito Sync
- Chiavi di condizione per Amazon Cognito Sync

## Operazioni definite da Amazon Cognito Sync

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BulkPublish | Concede l'autorizzazione per avviare una pubblicazione in blocco di tutti i set di dati esistenti per un pool di identità nel flusso configurato | Scrittura | identitypool* | | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati specifico | Scrittura | dataset* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati relativi a un set di dati in base a identità e nome del set di dati | Lettura | dataset* | | |
| DescribeIdentityPoolUsage | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di utilizzo (ad esempio, l'archiviazione di dati) relativi a un particolare pool di identità | Lettura | identitypool* | | |
| DescribeIdentityUsage | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di utilizzo per un'identità, incluso il numero di set di dati e l'utilizzo dei dati | Lettura | identity* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBulkPublishDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato dell'ultima BulkPublish operazione per un pool di identità | Lettura | identitypool* | | |
| GetCognitoEvents | Concede l'autorizzazione per ottenere gli eventi e le corrispondenti funzioni Lambda associate a un pool di identità | Lettura | identitypool* | | |
| GetIdentityPoolConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni di configurazione di un pool di identità | Lettura | identitypool* | | |
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di dati per un'identità | List | dataset* | | |
| ListIdentityPoolUsage | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i pool di identità registrati con Cognito | Lettura | identitypool* | | |
| ListRecords | Concede l'autorizzazione per ottenere i registri impaginati, modificati facoltativamente dopo un determinato numero di sincronizzazioni per un set di dati e identità | Lettura | dataset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| QueryRecords [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire query sui record | Lettura | | | |
| RegisterDevice | Concede l'autorizzazione per registrare un dispositivo per ricevere le notifiche di sincronizzazione push | Scrittura | identity* | | |
| SetCognitoEvents | Concede l'autorizzazione a impostare la funzione AWS Lambda per un determinato tipo di evento per un pool di identità | Scrittura | identitypool* | | |
| SetDatasetConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per configurare i set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| SetIdentityPoolConfiguration | Concede l'autorizzazione per impostare la configurazione necessaria per la sincronizzazione push | Scrittura | identitypool* | | |
| SubscribeToDataset | Concede l'autorizzazione per effettuare la sottoscrizione per ricevere le notifiche quando un set di dati viene modificato da un altro dispositivo | Scrittura | dataset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UnsubscribeFromDataset | Concede l'autorizzazione per annullare la sottoscrizione per ricevere le notifiche quando un set di dati viene modificato da un altro dispositivo | Scrittura | dataset* | | |
| UpdateRecords | Concede l'autorizzazione per pubblicare gli aggiornamenti ai registri e aggiungere ed eliminare i registri per un set di dati e utente | Scrittura | dataset* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Cognito Sync

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| dataset | `arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}/dataset/${DatasetName}` | |
| identity | `arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}/identity/${IdentityId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| identitypool | `arn:${Partition}:cognito-sync:${Region}:${Account}:identitypool/${IdentityPoolId}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Cognito Sync

Cognito Sync non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i pool di utenti Amazon Cognito

I pool di utenti Amazon Cognito (servizio prefisso: `cognito-idp`) forniscono le seguenti risorse specifico del servizio, le azioni e le chiavi di condizione contesto da utilizzare nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dai pool di utenti Amazon Cognito
- Tipi di risorsa definiti dai pool di utenti Amazon Cognito
- Chiavi di condizione per i pool di utenti Amazon Cognito

### Operazioni definite dai pool di utenti Amazon Cognito

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddCustomAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiungere gli attributi utente allo schema del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| AdminAddUserToGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente a un gruppo | Scrittura | userpool* | | |
| AdminConfirmSignUp | Concede l'autorizzazione per confermare la registrazione di un utente senza un codice di conferma | Scrittura | userpool* | | |
| AdminCreateUser | Concede l'autorizzazione per creare nuovi utenti e inviare messaggi di benvenuto tramite e-mail o SMS | Scrittura | userpool* | | |
| AdminDeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminDeleteUserAttributes | Concede l'autorizzazione per eliminare gli attributi da un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminDisableProviderForUser | Concede l'autorizzazione per scollegare un utente del pool di utenti da un gestore dell'identità digitale (IdP) di terze parti | Scrittura | userpool* | | |
| AdminDisableUser | Concede l'autorizzazione per disattivare un utente | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AdminEnableUser | Concede l'autorizzazione per attivare un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminForgetDevice | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione dei dispositivi di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminGetDevice | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui dispositivi di un utente | Lettura | userpool* | | |
| AdminGetUser | Concede l'autorizzazione per cercare un utente in base al nome utente | Lettura | userpool* | | |
| AdminInitiateAuth | Concede l'autorizzazione per autenticare un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminLinkProviderForUser | Concede l'autorizzazione per collegare un utente del pool di utenti a un utente del gestore dell'identità digitale (IdP) di terze parti | Scrittura | userpool* | | |
| AdminListDevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi ricordati da un utente | List | userpool* | | |
| AdminListGroupsForUser | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi a cui appartiene un utente | List | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AdminListUserAuthEvents | Concede l'autorizzazione per elencare gli eventi di accesso per un utente | Lettura | userpool* | | |
| AdminRemoveUserFromGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere un utente da un gruppo | Scrittura | userpool* | | |
| AdminResetUserPassword | Concede l'autorizzazione per ripristinare la password di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminRespondToAuthChallenge | Concede l'autorizzazione per rispondere a una richiesta di autenticazione durante l'autenticazione di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminSetUserMFAPreference | Concede l'autorizzazione per impostare il metodo MFA preferito di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminSetUserPassword | Concede l'autorizzazione per impostare la password di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminSetUserSettings | Concede l'autorizzazione per impostare le impostazioni utente per un utente | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AdminUpdateAuthEventFeedback | Concede l'autorizzazione per aggiornare il feedback di sicurezza avanzato per l'evento di autenticazione di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminUpdateDeviceStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato dei dispositivi ricordati da un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminUpdateUserAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi standard o personalizzati di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| AdminUserGlobalSignOut | Concede l'autorizzazione per disconnettere un utente da tutte le sessioni | Scrittura | userpool* | | |
| AssociateSoftwareToken | Concede l'autorizzazione per restituire un codice di chiave segreta condiviso generato univoco per l'utente | Scrittura | | | |
| AssociateWebACL [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare il pool di utenti a un AWS ACL web WAF | Scrittura | userpool*<br>webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ChangePassword | Concede l'autorizzazione per modificare la password per un utente specificato in un pool di utenti | Scrittura | | | |
| ConfirmDevice | Concede l'autorizzazione per confermare il tracciamento del dispositivo. Questa chiamata API è la chiamata che avvia il monitoraggio del dispositivo | Scrittura | | | |
| ConfirmForgotPassword | Concede l'autorizzazione per consentire a un utente di inserire un codice di conferma per reimpostare una password dimenticata | Scrittura | | | |
| ConfirmSignUp | Concede l'autorizzazione per confermare la registrazione di un utente e gestisce l'alias esistente di un utente precedente | Scrittura | | | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione per creare nuovi gruppi di pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| CreateIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per aggiungere i provider di identità ai pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateManagedLoginBranding | Concede l'autorizzazione a creare impostazioni di branding per l'accesso gestito e ad associarle a un client dell'app | Scrittura | userpool* | | |
| CreateResourceServer | Concede l'autorizzazione a creare e configurare ambiti per i server di risorse 2.0 OAuth | Scrittura | userpool* | | |
| CreateTerms | Concede l'autorizzazione a creare termini e associarli a un client di app | Scrittura | userpool* | | |
| CreateUserImportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di importazione CSV per l'utente | Scrittura | userpool* | | |
| CreateUserPool | Concede l'autorizzazione per creare e impostare le policy delle password per i pool di utenti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateUserPoolClient | Concede l'autorizzazione per creare i client di app del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUserPoolDomain | Concede l'autorizzazione per aggiungere i domini del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di pool di utenti vuoto | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare un provider di identità dai pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteManagedLoginBranding | Concede l'autorizzazione a eliminare lo stile di branding di accesso gestito per qualsiasi client dell'app | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteResourceServer | Concede l'autorizzazione a eliminare qualsiasi server di risorse OAuth 2.0 dai pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteTerms | Concede l'autorizzazione a eliminare i termini per un client di app | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per consentire a un utente di eliminare sé stesso | Scrittura | | | |
| DeleteUserAttributes | Concede l'autorizzazione per eliminare gli attributi per un utente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteUserPool | Concede l'autorizzazione per eliminare i pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteUserPoolClient | Concede l'autorizzazione per eliminare un client di app del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| DeleteUserPoolDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare un dominio del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| DescribeIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per descrivere un provider di identità del pool di utenti | Lettura | userpool* | | |
| DescribeManagedLoginBranding | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni dettagliate sullo stile di branding dell'accesso gestito | Lettura | userpool* | | |
| DescribeManagedLoginBrandingByClient | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni dettagliate sullo stile di branding dell'accesso gestito associato a un appclient | Lettura | userpool* | | |
| DescribeResourceServer | Concede l'autorizzazione a descrivere qualsiasi server di risorse 2.0 OAuth | Lettura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRiskConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni di configurazione dei rischi dei pool di utenti e dei client di app | Lettura | userpool* | | |
| DescribeTerms | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni dettagliate sui termini di un client di app | Lettura | userpool* | | |
| DescribeUserImportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere il processo di importazione di un utente | Lettura | userpool* | | |
| DescribeUserPool | Concede l'autorizzazione per descrivere i pool di utenti | Lettura | userpool* | | |
| DescribeUserPoolClient | Concede l'autorizzazione per descrivere un client di app del pool di utenti | Lettura | userpool* | | |
| DescribeUserPoolDomain | Concede l'autorizzazione per descrivere un dominio del pool di utenti | Lettura | | | |
| DisassociateWebACL [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare il pool di utenti da un AWS ACL web WAF | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ForgetDevice | Concede l'autorizzazione per dissociare il dispositivo specificato | Scrittura | | | |
| ForgotPassword | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio all'utente finale con un codice di conferma necessario per modificare la password dell'utente | Scrittura | | | |
| GetCSVHeader | Concede l'autorizzazione per generare le intestazioni per un file .csv di importazione dell'utente | Lettura | userpool* | | |
| GetDevice | Concede l'autorizzazione per ottenere il dispositivo | Lettura | | | |
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di pool di utenti | Lettura | userpool* | | |
| GetIdentityProviderByIdentifier | Concede l'autorizzazione per correlare un identificatore IdP del pool di utenti al nome dell'IdP | Lettura | userpool* | | |
| GetLogDeliveryConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione dettagliata della registrazione delle attività per un pool di utenti | Lettura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSigningCertificate | Concede l'autorizzazione per cercare i certificati di firma per i pool di utenti | Lettura | userpool* | | |
| GetTokensFromRefreshToken | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i token utente con token di aggiornamento | Scrittura | | | |
| GetUICustomization | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di personalizzazione dell'interfaccia utente per l'interfaccia utente ospitata di un client di app | Lettura | userpool* | | |
| GetUser | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati e gli attributi utente per un utente | Lettura | | | |
| GetUserAttributeVerificationCode | Concede l'autorizzazione per ottenere il codice di verifica dell'attributo utente per il nome dell'attributo specificato | Lettura | | | |
| GetUserPoolMfaConfig | Concede l'autorizzazione per cercare la configurazione MFA dei pool di utenti | Lettura | userpool* | | |
| GetWebACLForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere l'ACL Web AWS WAF associato a un pool di utenti Amazon Cognito | Lettura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GlobalSignOut | Concede l'autorizzazione per disconnettere gli utenti da tutti i dispositivi | Scrittura | | | |
| InitiateAuth | Concede l'autorizzazione per avviare il flusso di autenticazione | Scrittura | | | |
| ListDevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi | List | | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gruppi nei pool di utenti | List | userpool* | | |
| ListIdentityProviders | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i provider di identità nei pool di utenti | List | userpool* | | |
| ListResourceServers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i server di risorse nei pool di utenti | List | userpool* | | |
| ListResourcesForWebACL [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i pool di utenti associati a un ACL web WAF AWS | List | webacl* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag assegnati a un pool di utenti di Amazon Cognito | List | userpool | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTerms | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i termini per un pool di utenti | List | userpool* | | |
| ListUserImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di importazione di un utente | List | userpool* | | |
| ListUserPoolClients | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i client di app nei pool di utenti | List | userpool* | | |
| ListUserPools | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i pool di utenti | List | | | |
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti del pool di utenti | List | userpool* | | |
| ListUsersInGroup | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti in un gruppo | List | userpool* | | |
| ResendConfirmationCode | Concede l'autorizzazione per inviare nuovamente la conferma (per la conferma della registrazione) a un utente specifico nel pool di utenti | Scrittura | | | |
| RespondToAuthChallenge | Concede l'autorizzazione per rispondere a un problema di autenticazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RevokeToken | Concede l'autorizzazione per revocare tutti i token di accesso generati dal token di aggiornamento specificato | Scrittura | | | |
| SetLogDeliveryConfiguration | Concede l'autorizzazione per impostare o modificare la configurazione dettagliata della registrazione delle attività per un pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| SetRiskConfiguration | Concede l'autorizzazione per impostare la configurazione dei rischi per i pool di utenti e i client di app | Scrittura | userpool* | | |
| SetUICustomization | Concede l'autorizzazione per personalizzare l'interfaccia utente ospitata per un client di app | Scrittura | userpool* | | |
| SetUserMFAPreference | Concede l'autorizzazione per impostare le preferenze MFA per l'utente nel pool di utenti | Scrittura | | | |
| SetUserPoolMfaConfig | Concede l'autorizzazione per impostare la configurazione MFA del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| SetUserSettings | Concede l'autorizzazione per impostare le impostazioni dell'utente come l'autenticazione a più fattori (MFA) | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SignUp | Concede l'autorizzazione per registrare l'utente nel pool di utenti specificato e crea un nome utente, una password e gli attributi utente | Scrittura | | | |
| StartUserImportJob | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di importazione di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| StopUserImportJob | Concede l'autorizzazione per arrestare il processo di importazione di un utente | Scrittura | userpool* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a un pool di utenti | Assegnazione di tag | userpool | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da un pool di utenti | Assegnazione di tag | userpool | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAuthEventFeedback | Concede l'autorizzazione per aggiornare il feedback per l'evento di autenticazione dell'utente | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDeviceStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del dispositivo | Scrittura | | | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un gruppo | Scrittura | userpool* | | |
| UpdateIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un IdP del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| UpdateManagedLoginBranding | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di branding di un accesso gestito | Scrittura | userpool* | | |
| UpdateResourceServer | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di qualsiasi server di risorse 2.0 OAuth | Scrittura | userpool* | | |
| UpdateTerms | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i termini per un client di app | Scrittura | userpool* | | |
| UpdateUserAttributes | Concede l'autorizzazione per consentire a un utente di aggiornare un attributo specifico (uno alla volta) | Scrittura | | | |
| UpdateUserPool | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dei pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateUserPoolClient | Concede l'autorizzazione per aggiornare un client del pool di utenti | Scrittura | userpool* | | |
| UpdateUserPoolDomain | Concede l'autorizzazione per sostituire il certificato per un dominio personalizzato | Scrittura | userpool* | | |
| VerifySoftwareToken | Concede l'autorizzazione per registrare il codice TOTP inserito di un utente e contrassegna lo stato MFA del token software dell'utente come verificato se ha esito positivo | Scrittura | | | |
| VerifyUserAttribute | Concede l'autorizzazione per verificare un attributo utente utilizzando un codice di verifica monouso | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti dai pool di utenti Amazon Cognito

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| userpool | `arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| webacl | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}` | |

## Chiavi di condizione per i pool di utenti Amazon Cognito

I pool di utenti Amazon Cognito definiscono le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Comprehend

Amazon Comprehend (prefisso del servizio: `comprehend`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Comprehend
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Comprehend
- Chiavi di condizione per Amazon Comprehend


## Operazioni definite da Amazon Comprehend

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDetectDominantLanguage | Concede l'autorizzazione per rilevare la lingua o le lingue presenti nell'elenco dei documenti di testo | Lettura | | | |
| BatchDetectEntities | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità denominat | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | e ("Persone", "Luoghi", "Posizioni", ecc.) all'interno di uno specifico elenco di documenti di testo | | | | |
| BatchDetectKeyPhrases | Concede l'autorizzazione per rilevare le frasi più indicative dei contenuti all'interno dell'elenco dei documenti di testo | Lettura | | | |
| BatchDetectSentiment | Concede l'autorizzazione per rilevare il sentiment di un testo nell'elenco dei documenti (positivo, negativo, neutro o misto) | Lettura | | | |
| BatchDetectSyntax | Concede l'autorizzazione per rilevare le informazioni sintattiche (come parti del discorso, token) in un elenco di documenti di testo | Lettura | | | |
| BatchDetectTargetedSentiment | Concede l'autorizzazione per rilevare i sentiment associati a entità specifiche (come marchi o prodotti) all'interno di uno specifico elenco di documenti di testo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ClassifyDocument | Concede l'autorizzazione per creare una nuova richiesta di classificazione dei documenti per analizzare un singolo documento in tempo reale, utilizzando un modello personalizzato creato e addestrato in precedenza e un endpoint | Lettura | document-classifier-endpoint* | | |
| ContainsPiiEntities | Concede l'autorizzazione a classificare in tempo reale le informazioni di identific azione personale all'interno di determinati documenti | Lettura | | | |
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo set di dati in un flywheel | Scrittura | flywheel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDocumentClassifier | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo classificatore di documenti che è possibile utilizzare per classificare i documenti | Scrittura | document-classifier* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:ModelKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint specifico del modello per l'inferenza sincrona per un modello personalizzato addestrato in precedenza | Scrittura | document-classifier* | | |
| | | | document-classifier-endpoint* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | entity-recognizer* | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | flywheel | | |
| CreateEntityRecognizer | Concede l'autorizzazione per creare un'entità di riconoscimento utilizzando i file forniti | Scrittura | entity-recognizer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:ModelKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFlywheel | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo flywheel che è possibile utilizzare per addestrare le versioni dei modelli | Scrittura | flywheel* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:ModelKmsKey<br>comprehend:DataLakeKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| | | | document-classifier | | |
| | | | entity-recognizer | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDocumentClassifier | Concede l'autorizzazione per eliminare un classificatore di documenti creato in precedenza | Scrittura | document-classifier* | | |
| DeleteEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint specifico del modello per un modello personalizzato precedentemente addestrato. Per eliminare il modello, è necessario eliminare tutti gli endpoint | Scrittura | document-classifier-endpoint* | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint* | | |
| DeleteEntityRecognizer | Concede l'autorizzazione per eliminare un riconoscimento delle entità fornito | Scrittura | entity-recognizer* | | |
| DeleteFlywheel | Concede l'autorizzazione per eliminare un flywheel | Scrittura | flywheel* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per rimuovere la policy della risorsa | Scrittura | document-classifier* | | |
| | | | entity-recognizer* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un set di dati | Lettura | flywheel-dataset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDocumentClassificationJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di classificazione dei documenti | Lettura | document-classification-job* | | |
| DescribeDocumentClassifier | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un classificatore di documenti | Lettura | document-classifier* | | |
| DescribeDominantLanguageDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento della lingua dominante | Lettura | dominant-language-detection-job* | | |
| DescribeEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un endpoint specifico. Utilizza questa operazione per ottenere lo stato di un endpoint | Lettura | document-classifier-endpoint* | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint* | | |
| DescribeEntitiesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento delle entità | Lettura | entities-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEntityRecognizer | Concede l'autorizzazione per fornire dettagli su un riconoscitore di entità, tra cui lo stato, i bucket S3 che contengono i dati di addestramento, i metadati del riconoscitore, i parametri e così via | Lettura | entity-recognizer* | | |
| DescribeEventsDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento eventi | Lettura | events-detection-job* | | |
| DescribeFlywheel | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un flywheel | Lettura | flywheel* | | |
| DescribeFlywheelIteration | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un'iterazione flywheel per il flywheel | Lettura | flywheel* | | |
| | | | | comprehend:FlywheelIterationId | |
| DescribeKeyPhrasesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento delle frasi chiave | Lettura | key-phrases-detection-job* | | |
| DescribePiiEntitiesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento delle entità PII | Lettura | pii-entities-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per leggere la policy allegata della risorsa | Lettura | document-classifier* | | |
| | | | entity-recognizer* | | |
| DescribeSentimentDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento del sentiment | Lettura | sentiment-detection-job* | | |
| DescribeTargetedSentimentDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento dell'emozione | Lettura | targeted-sentiment-detection-job* | | |
| DescribeTopicsDetectionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di rilevamento degli argomenti | Lettura | topics-detection-job* | | |
| DetectDominantLanguage | Concede l'autorizzazione per rilevare la lingua o le lingue presenti nel testo | Lettura | | | |
| DetectEntities | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità denominate ("Persone", "Luoghi", "Posizioni", ecc.) all'interno di uno specifico documento di testo | Lettura | entity-recognizer-endpoint | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetectKeyPhrases | Concede l'autorizzazione per rilevare nel testo le frasi più indicative dei contenuti | Lettura | | | |
| DetectPiiEntities | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità di informazioni personali ("Nome", "SSN", "PIN", ecc.) all'interno del documento di testo specificato | Lettura | | | |
| DetectSentiment | Concede l'autorizzazione per rilevare il sentiment di un testo in un documento (positivo, negativo, neutro o misto) | Lettura | | | |
| DetectSyntax | Concede l'autorizzazione per rilevare le informazioni sintattiche (come parti del discorso, token) in un documento di testo | Lettura | | | |
| DetectTargetedSentiment | Concede l'autorizzazione per rilevare i sentiment associati a entità specifiche (come marchi o prodotti) in un documento | Lettura | | | |
| DetectToxicContent | Concede l'autorizzazione per rilevare contenuti inappropriati all'interno di un determinato elenco di segmenti di testo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportModel | Concede l'autorizzazione per importare un modello Comprehend addestrato | Scrittura | document-classifier* | | |
| | | | entity-recognizer* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:ModelKmsKey | |
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei set di dati associato a un flywheel | Lettura | flywheel* | | |
| ListDocumentClassificationJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei processi di classificazione dei documenti forniti | Lettura | | | |
| ListDocumentClassifierSummaries | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei riepiloghi dei classificatori di documenti creati | Lettura | | | |
| ListDocumentClassifiers | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei classificatori di documenti creati | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDominantLanguageDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei processi di rilevamento della lingua dominante forniti | Lettura | | | |
| ListEndpoints | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti gli endpoint esistenti creati | Lettura | | | |
| ListEntitiesDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei processi di rilevamento entità forniti | Lettura | | | |
| ListEntityRecognizerSummaries | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei riepiloghi per i riconoscitori di entità creati | Lettura | | | |
| ListEntityRecognizers | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco delle proprietà di tutti i riconoscitori di entità creati, tra cui i riconoscitori attualmente in corso di addestramento | Lettura | | | |
| ListEventsDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di rilevamento eventi forniti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFlywheelIterationHistory | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco delle iterazioni associate per un flywheel | Lettura | flywheel* | | |
| ListFlywheels | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei flywheel creati | Lettura | | | |
| ListKeyPhrasesDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei processi di rilevamento delle frasi chiave forniti | Lettura | | | |
| ListPiiEntitiesDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di rilevamento entità PII forniti | Lettura | | | |
| ListSentimentDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di rilevamento del sentiment forniti | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | document-classification-job | | |
| | | | document-classifier | | |
| | | | document-classifier-endpoint | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | dominant-language-detection-job | | |
| | | | entities-detection-job | | |
| | | | entity-recognizer | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint | | |
| | | | events-detection-job | | |
| | | | flywheel | | |
| | | | flywheel-dataset | | |
| | | | key-phrases-detection-job | | |
| | | | pii-entities-detection-job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | sentiment-detection-job | | |
| | | | targeted-sentiment-detection-job | | |
| | | | topics-detection-job | | |
| ListTargetedSentimentDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di rilevamento dell'emozione forniti | Lettura | | | |
| ListTopicsDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di rilevamento degli argomenti forniti | Lettura | | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per allegare una policy alla risorsa | Scrittura | document-classifier* | | |
| | | | entity-recognizer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartDocumentClassificationJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di classificazione dei documenti asincrono | Scrittura | document-classification-job* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| | | | document-classifier | | |
| | | | flywheel | | |
| StartDominantLanguageDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento della lingua dominante asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | dominant-language-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>comprehend:VolumeKmsKey<br><br>comprehend:OutputKmsKey<br><br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br><br>comprehend:VpcSubnets | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartEntitiesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento delle entità asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | entities-detection-job* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| | | | entity-recognizer | | |
| | | | flywheel | | |
| StartEventsDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento eventi asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | events-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:OutputKmsKey | |
| StartFlywheelIteration | Concede l'autorizzazione per avviare un'iterazione flywheel per un flywheel | Scrittura | flywheel* | | |
| StartKeyPhrasesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento delle frasi chiave asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | key-phrases-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| StartPiiEntitiesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento delle entità PII asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | pii-entities-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:OutputKmsKey | |
| StartSentimentDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento del sentiment asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | sentiment-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| StartTargetedSentimentDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di rilevamento dell'emozione asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | targeted-sentiment-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| StartTopicsDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per rilevare gli argomenti più comuni nella raccolta di documenti e le frasi associate a ciascun argomento | Scrittura | topics-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:OutputKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| StopDominantLanguageDetectionJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento della lingua dominante | Scrittura | dominant-language-detection-job* | | |
| StopEntitiesDetectionJob | Concessione dell'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento delle entità | Scrittura | entities-detection-job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopEventsDetectionJob | Concessione dell'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento eventi | Scrittura | events-detection-job* | | |
| StopKeyPhrasesDetectionJob | Concessione dell'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento delle frasi chiave | Scrittura | key-phrases-detection-job* | | |
| StopPiiEntitiesDetectionJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento delle entità PII | Scrittura | pii-entities-detection-job* | | |
| StopSentimentDetectionJob | Concessione dell'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento del sentiment | Scrittura | sentiment-detection-job* | | |
| StopTargetedSentimentDetectionJob | Concessione dell'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento dell'emozione | Scrittura | targeted-sentiment-detection-job* | | |
| StopTrainingDocumentClassifier | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di addestramento per classificatori di documenti creato in precedenza | Scrittura | document-classifier* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopTrainingEntityRecognizer | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di addestramento per il riconoscimento di entità creato in precedenza | Scrittura | entity-recognizer* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Applicazione di tag | document-classification-job | | |
| | | | document-classifier | | |
| | | | document-classifier-endpoint | | |
| | | | dominant-language-detection-job | | |
| | | | entities-detection-job | | |
| | | | entity-recognizer | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | events-detection-job | | |
| | | | flywheel | | |
| | | | flywheel-dataset | | |
| | | | key-phrases-detection-job | | |
| | | | pii-entities-detection-job | | |
| | | | sentiment-detection-job | | |
| | | | targeted-sentiment-detection-job | | |
| | | | topics-detection-job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'etichetta di una risorsa con una determinata chiave | Applicazione di tag | document-classification-job | | |
| | | | document-classifier | | |
| | | | document-classifier-endpoint | | |
| | | | dominant-language-detection-job | | |
| | | | entities-detection-job | | |
| | | | entity-recognizer | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | events-detection-job | | |
| | | | flywheel | | |
| | | | flywheel-dataset | | |
| | | | key-phrases-detection-job | | |
| | | | pii-entities-detection-job | | |
| | | | sentiment-detection-job | | |
| | | | targeted-sentiment-detection-job | | |
| | | | topics-detection-job | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEndpoint | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni sull'endpoint specificato | Scrittura | document-classifier-endpoint* | | |
| | | | entity-recognizer-endpoint* | | |
| | | | flywheel | | |
| UpdateFlywheel | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione dei flywheel | Scrittura | flywheel* | comprehend:VolumeKmsKey<br>comprehend:ModelKmsKey<br>comprehend:VpcSecurityGroupIds<br>comprehend:VpcSubnets | |
| | | | document-classifier | | |
| | | | entity-recognizer | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Comprehend

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| targeted-sentiment-detection-job | `arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:targeted-sentiment-detection-job/${JobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| document-classifier | `arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classifier/${DocumentClassifierName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| document-classifier-endpoint | `arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classifier-endpoint/${DocumentClassifierEndpointName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| entity-recognizer | `arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entity-recognizer/${EntityRecognizerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| entity-recognizer-endpoint | `arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entity-recognizer-endpoint/${EntityRecognizerEndpointName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dominant-language-detection-job | `arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:dominant-language-detection-job/${JobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| entities-detection-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:entities-detection-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| pii-entities-detection-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:pii-entities-detection-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| events-detection-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:events-detection-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| key-phrases-detection-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:key-phrases-detection-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sentiment-detection-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:sentiment-detection-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| topics-detection-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:topics-detection-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| document-classification-job | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:document-classification-job/${JobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| flywheel | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:flywheel/${FlywheelName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| flywheel-dataset | arn:${Partition}:comprehend:${Region}:${Account}:flywheel/${FlywheelName}/dataset/${DatasetName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Comprehend

Amazon Comprehend definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso richiedendo i valori dei tag presenti in una richiesta di creazione risorse | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso richiedendo il valore di tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso richiedendo la presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| comprehend:DataLakeKmsKey | Filtra l'accesso tramite la chiave DataLake Kms associata alla risorsa flywheel nella richiesta | ARN |
| comprehend:FlywheelIterationId | Filtra l'accesso in base a un particolare ID di iterazione per un flywheel | Stringa |
| comprehend:ModelKmsKey | Filtra l'accesso in base alla chiave KMS del modello associata alla risorsa nella richiesta | ARN |
| comprehend:OutputKmsKey | Filtra l'accesso in base alla chiave KMS di output associata alla risorsa nella richiesta | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| comprehend:VolumeKmsKey | Filtra l'accesso in base alla chiave KMS del volume associata alla risorsa nella richiesta | ARN |
| comprehend:VpcSecurityGroupIds | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti gli ID gruppo di sicurezza del VPC associati alla risorsa nella richiesta | ArrayOfString |
| comprehend:VpcSubnets | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutte le sottoreti VPC associate alla risorsa nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical (prefisso del servizio: `comprehendmedical`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Comprehend Medical
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Comprehend Medical
- Chiavi di condizione per Amazon Comprehend Medical

### Operazioni definite da Amazon Comprehend Medical

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEntitiesDetectionV2Job | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà di un processo di rilevamento di un'entità medica che hai inviato | Read | | | |
| DescribeICD10CMInferenceJob | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà di un processo di collegamento ICD-10-CM inviato | Read | | | |
| DescribePHIDetectionJob | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà di un processo di rilevamento di un'entità PHI che hai inviato | Lettura | | | |
| DescribeRxNormInferenceJob | Concede l'autorizzazione a descrivere le proprietà di un lavoro di RxNorm collegamento inviato | Lettura | | | |
| DescribeSNOMEDCTInferenceJob | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà di un processo di collegamento SNOMED-CT inviato | Lettura | | | |
| DetectEntitiesV2 | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità mediche nominate e le loro relazioni e caratteristiche all'interno del documento di testo specificato | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetectPHI | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità PHI (Protected Health Information) all'interno del documento di testo specificato | Read | | | |
| InferICD10CM | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità della condizione medica all'interno del documento di testo specificato e collegarle ai codici ICD-10-CM | Lettura | | | |
| InferRxNorm | Concede l'autorizzazione a individuare le entità farmaceutiche all'interno del documento di testo fornito e a collegarle agli identificatori concettuali RxCUi presenti nel database della National Library of Medicine RxNorm | Lettura | | | |
| InferSNOMEDCT | Concede l'autorizzazione per rilevare le entità della condizione medica, dell'anatomia e dei test, del trattamento e della procedura all'interno del documento di testo specificato e collegarle ai codici SNOMED-CT | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntitiesDetectionV2Jobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di rilevamento di entità mediche inviati | Read | | | |
| ListICD10CMInferenceJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di collegamento ICD-10-CM inviati | Read | | | |
| ListPHIDetectionJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di rilevamento di entità PHI che hai inviato | Lettura | | | |
| ListRxNormInferenceJobs | Concede il permesso di elencare i lavori RxNorm collegati che hai inviato | Lettura | | | |
| ListSNOMEDCTInferenceJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di collegamento SNOMED-CT inviati | Lettura | | | |
| StartEntitiesDetectionV2Job | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono di rilevamento di entità mediche per una raccolta di documenti | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartICD10CMInferenceJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono di collegamento ICD-10-CM per una raccolta di documenti | Write | | | |
| StartPHIDetectionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono di rilevamento di entità PHI per una raccolta di documenti | Scrittura | | | |
| StartRxNormInferenceJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di RxNorm collegamento asincrono per una raccolta di documenti | Scrittura | | | |
| StartSNOMEDCTInferenceJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono di collegamento SNOMED-CT per una raccolta di documenti | Scrittura | | | |
| StopEntitiesDetectionV2Job | Concede l'autorizzazione per interrompere un processo di rilevamento di un'entità medica | Write | | | |
| StopICD10CMInferenceJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di collegamento ICD-10-CM | Write | | | |
| StopPHIDetectionJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento di entità PHI | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopRxNormInferenceJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di collegamento RxNorm | Scrittura | | | |
| StopSNOMEDCTInferenceJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di collegamento SNOMED-CT | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical non supporta la specifica di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Comprehend Medical, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per Amazon Comprehend Medical

Amazon Comprehend Medical definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer (prefisso del servizio`compute-optimizer`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Compute Optimizer
- Tipi di risorsa definiti da AWS Compute Optimizer
- Chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer


## Operazioni definite da AWS Compute Optimizer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRecommendationPreferences | Concede l'autorizzazione per eliminare le preferenze di suggerimento | Scrittura | | compute-optimizer:ResourceType | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeInstances<br><br>rds:DescribeDBClusters<br><br>rds:DescribeDBInstances |
| DescribeRecommendationExportJobs | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato dei processi di esportazione delle raccomandazioni | List | | | |
| ExportAutoScalingGroupRecommendations | Concede l'autorizzazione a esportare i consigli di AutoScaling gruppo in S3 per gli account forniti | Scrittura | | | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br><br>compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExportEBSVolumeRecommendations | Concede l'autorizzazione per esportare i suggerimenti sui volumi EBS in S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations<br>ec2:DescribeVolumes |
| ExportEC2InstanceRecommendations | Concede l'autorizzazione a esportare i consigli sulle EC2 istanze in S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations<br>ec2:DescribeInstances |
| ExportECSServiceRecommendations | Concede l'autorizzazione per esportare i suggerimenti del servizio ECS in S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetECSServiceRecommendations<br>ecs:ListClusters<br>ecs:ListServices |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExportIdleRecommendations | Concede l'autorizzazione a esportare i consigli inattivi su S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetIdleRecommendations |
| ExportLambdaFunctionRecommendations | Concede l'autorizzazione per esportare i suggerimenti sulle funzioni Lambda in S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetLambdaFunctionRecommendations<br>lambda:ListFunctions<br>lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs |
| ExportLicenseRecommendations | Concede l'autorizzazione a esportare i suggerimenti sulle licenze in S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetLicenseRecommendations<br>ec2:DescribeInstances |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExportRDSDatabaseRecommendations | Concede l'autorizzazione a esportare i consigli rds su S3 per gli account forniti | Scrittura | | | compute-optimizer:GetRDSDatabaseRecommendations<br><br>rds:DescribeDBClusters<br><br>rds:DescribeDBInstances |
| GetAutoScalingGroupRecommendations | Concede l'autorizzazione a ricevere consigli per i gruppi forniti AutoScaling | List | | | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups |
| GetEBSVolumeRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere suggerimenti per i volumi EBS forniti | List | | | ec2:DescribeVolumes |
| GetEC2InstanceRecommendations | Concede l'autorizzazione a ricevere consigli per le istanze fornite EC2 | List | | | ec2:DescribeInstances |
| GetEC2RecommendationProjectedMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri proiettati delle raccomandazioni dell'istanza specificata | List | | | ec2:DescribeInstances |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri proiettati dai suggerimenti del servizio ECS specificato | List | | | |
| GetECSServiceRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere suggerimenti per i servizi ECS forniti | List | | | ecs:ListClusters<br>ecs:ListServices |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEffectiveRecommendationPreferences | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze di suggerimento in vigore | Lettura | compute-optimizer:ResourceType | | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br>autoscaling:DescribeAutoScalingInstances<br>ec2:DescribeInstances<br>rds:DescribeDBClusters<br>rds:DescribeDBInstances |
| GetEnrollmentStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di registrazione per l'account specificato | List | | | |
| GetEnrollmentStatusesForOrganization | Concede l'autorizzazione per ottenere gli stati di registrazione per gli account membri dell'organizzazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIdleRecommendations | Concede l'autorizzazione a ricevere consigli inattivi per gli account specificati | List | | | |
| GetLambdaFunctionRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere suggerimenti per le funzioni Lambda fornite | List | | | lambda:ListFunctions<br>lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs |
| GetLicenseRecommendations | Concede l'autorizzazione a ottenere i suggerimenti sulle licenze per gli account specificati | List | | | ec2:DescribeInstances |
| GetRDSDatabaseRecommendationProjectedMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri proiettati delle raccomandazioni dell'istanza specificata | List | | | rds:DescribeDBClusters<br>rds:DescribeDBInstances |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRDSDatabaseRecommendations | Concede l'autorizzazione a ricevere consigli rds per gli account specificati | List | | | rds:DescribeDBClusters<br>rds:DescribeDBInstances |
| GetRecommendationPreferences | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze di suggerimento | Lettura | | compute-optimizer:ResourceType | |
| GetRecommendationSummaries | Concede l'autorizzazione per ottenere i riepiloghi delle raccomandazioni per gli account specificati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutRecommendationPreferences | Concede l'autorizzazione per inserire le preferenze di suggerimento | Scrittura | | compute-optimizer:ResourceType | autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br><br>autoscaling:DescribeAutoScalingInstances<br><br>ec2:DescribeInstances<br><br>rds:DescribeDBClusters<br><br>rds:DescribeDBInstances |
| UpdateEnrollmentStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di registrazione | Write | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AWS Compute Optimizer, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer

AWS Compute Optimizer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una `Condition` policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| compute-optimizer:ResourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di risorsa | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer Automation

AWS Compute Optimizer Automation (prefisso del servizio`aco-automation`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Compute Optimizer Automation
- Tipi di risorse definiti da AWS Compute Optimizer Automation
- Chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer Automation

## Azioni definite da AWS Compute Optimizer Automation

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAccounts | Concede l'autorizzazione ad associare gli account dei membri all'account di gestione | Scrittura | | | |
| CreateAutomationRule | Concede l'autorizzazione a creare una regola di automazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAutomationRule | Concede l'autorizzazione a eliminare la regola di automazione | Scrittura | AutomationRule* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateAccounts | Concede l'autorizzazione a dissociare gli account dei membri dall'account di gestione | Scrittura | | | |
| GetAutomationEvent | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli degli eventi di automazione | Lettura | | | |
| GetAutomationRule | Concede l'autorizzazione a ottenere la regola di automazione | Lettura | AutomationRule* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEnrollmentConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di registrazione | Lettura | | | |
| ListAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account dell'organizzazione registrati in Compute Optimizer e indica se hanno abilitato la funzionalità di automazione | List | | | |
| ListAutomationEventSteps | Concede l'autorizzazione a elencare le fasi degli eventi di automazione | List | | | |
| ListAutomationEventSummaries | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi degli eventi di automazione | List | | | |
| ListAutomationEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi di automazione | List | | | |
| ListAutomationRulePreview | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati di anteprima delle regole di automazione | List | | | ec2:DescribeVolumes |
| ListAutomationRulePreviewSummaries | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi delle anteprime delle regole di automazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAutomationRules | Concede l'autorizzazione a elencare le regole di automazione | List | | | |
| ListRecommendedActionSummaries | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi delle azioni consigliate | List | | | |
| ListRecommendedActions | Concede l'autorizzazione a elencare le azioni consigliate | List | | | ec2:DescribeVolumes |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per la regola di automazione | List | AutomationRule* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RollbackAutomationEvent | Concede l'autorizzazione per avviare un rollback per un evento di automazione | Scrittura | | | |
| StartAutomationEvent | Concede l'autorizzazione ad avviare un'automazione su richiesta per un'azione consigliata | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag alla regola di automazione | Assegnazione di tag | AutomationRule* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag dalla regola di automazione | Assegnazione di tag | AutomationRule* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAutomationRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la regola di automazione | Scrittura | AutomationRule* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateEnrollmentConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di registrazione per la funzionalità di automazione Compute Optimizer | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Compute Optimizer Automation

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| AutomationRule | `arn:${Partition}:compute-optimizer::${Account}:automation-rule/${RuleId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Compute Optimizer Automation

AWS Compute Optimizer Automation definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una `Condition` policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Config

AWS Config (prefisso del servizio:`config`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Config
- Tipi di risorsa definiti da AWS Config
- Chiavi di condizione per AWS Config

## Operazioni definite da AWS Config

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateResourceTypes | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tutti i tipi di risorse specificati al registratore RecordingGroup di configurazione e include tali tipi di risorse durante la registrazione | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | |
| BatchGetAggregateResourceConfig | Concede l'autorizzazione a restituire gli elementi di configurazione correnti per le risorse presenti nell'aggregatore AWS Config | Lettura | ConfigurationAggregator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetResourceConfig | Concede l'autorizzazione per restituire la configurazione corrente per una o più risorse richieste | Read | | | |
| DeleteAggregationAuthorization | Concede l'autorizzazione per eliminare l'autorizzazione concessa all'account aggregatore specificato di configurazione in una regione specificata | Scrittura | AggregationAuthorization* | | |
| DeleteConfigRule | Concede il permesso di eliminare la regola AWS Config specificata e tutti i relativi risultati di valutazione | Scrittura | ConfigRule* | | |
| DeleteConfigurationAggregator | Concede l'autorizzazione per eliminare l'aggregatore di configurazione specificato e i dati aggregati associati all'aggregatore | Scrittura | ConfigurationAggregator* | | |
| DeleteConfigurationRecorder | Concede l'autorizzazione a eliminare il registratore di configurazione gestito dal cliente | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConformancePack | Concede l'autorizzazione a eliminare il pacchetto di conformità specificato e tutte le regole di AWS Config e tutti i risultati di valutazione all'interno di tale pacchetto di conformità | Scrittura | ConformancePack* | | |
| DeleteDeliveryChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale di distribuzione | Write | | | |
| DeleteEvaluationResults | Concede l'autorizzazione per eliminare i risultati della valutazione per la regola di configurazione specificata | Write | ConfigRule* | | |
| DeleteOrganizationConfigRule | Concede l'autorizzazione per eliminare la regola di configurazione dell'organizzazione specificata e tutti i relativi risultati di valutazione da tutti gli account membri di tale organizzazione | Write | OrganizationConfigRule* | | |
| DeleteOrganizationConformancePack | Concede l'autorizzazione per eliminare il pacchetto di conformità dell'organizzazione specificato e tutti i relativi risultati di valutazione da tutti gli account membri di tale organizzazione | Write | OrganizationConformancePack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePendingAggregationRequest | Concede l'autorizzazione per eliminare le richieste di autorizzazione in sospeso per un account aggregatore specificato in una determinata regione | Write | | | |
| DeleteRemediationConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di correzione | Scrittura | RemediationConfiguration* | | |
| DeleteRemediationExceptions | Concede l'autorizzazione a eliminare una o più eccezioni di riparazione per chiavi di risorsa specifiche per una regola di Config specifica AWS | Scrittura | | | |
| DeleteResourceConfig | Concede l'autorizzazione per registrare lo stato di configurazione per una risorsa personalizzata eliminata | Write | | | |
| DeleteRetentionConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di conservazione | Scrittura | | | |
| DeleteServiceLinkedConfigurationRecorder | Concede l'autorizzazione a eliminare il registratore di configurazione collegato al servizio | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | config:ConfigurationRecorderServicePrincipal | |
| DeleteStoredQuery | Concede l'autorizzazione a eliminare la query memorizzata per un in un Account AWS Regione AWS | Scrittura | StoredQuery* | | |
| DeliverConfigSnapshot | Concede l'autorizzazione per programmare la distribuzione di uno snapshot di configurazione per il bucket Amazon S3 nel canale di distribuzione specificato | Read | | | |
| DescribeAggregateComplianceByConfigRules | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di regole conformi e non conformi con il numero di risorse per le regole conformi e non conformi | Read | ConfigurationAggregator* | | |
| DescribeAggregateComplianceByConformancePacks | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di pacchetti di conformità conformi e non conformi insieme al numero di regole conformi, non conformi e totali all'interno di ciascun pacchetto di conformità | Read | ConfigurationAggregator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAggregationAuthorizations | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di autorizzazioni concesse a vari account e regioni dell'aggregatore | List | | | |
| DescribeComplianceByConfigRule | Concede il permesso di indicare se le regole AWS Config specificate sono conformi | Lettura | | | |
| DescribeComplianceByResource | Concede il permesso di indicare se le risorse specificate sono conformi AWS | Lettura | | | |
| DescribeConfigRuleEvaluationStatus | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sullo stato per ciascuna delle regole Config AWS gestite | Lettura | | | |
| DescribeConfigRules | Concede l'autorizzazione a restituire dettagli sulle regole di AWS Config | List | | | |
| DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sullo stato per le origini all'interno di un aggregatore | Read | ConfigurationAggregator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConfigurationAggregators | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di uno o più aggregatori di configurazione | Elenco | | | |
| DescribeConfigurationRecorderStatus | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato corrente del registratore di configurazione specificato | Read | ConfigurationRecorder* | | |
| | | | | config:ConfigurationRecorderServicePrincipal | |
| DescribeConfigurationRecorders | Concede l'autorizzazione per restituire i nomi di uno o più registratori di configurazione specificati | Lettura | ConfigurationRecorder* | | |
| | | | | config:ConfigurationRecorderServicePrincipal | |
| DescribeConformancePackCompliance | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni di conformità per ogni regola del pacchetto di conformità | Read | ConformancePack* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConformancePackStatus | Concede l'autorizzazione per fornire uno o più stati di distribuzione dei pacchetti di conformità | Read | | | |
| DescribeConformancePacks | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di uno o più pacchetti di conformità | Elenco | | | |
| DescribeDeliveryChannelStatus | Concede l'autorizzazione a restituire lo stato corrente del canale di distribuzione specificato | Read | | | |
| DescribeDeliveryChannels | Concede l'autorizzazione a restituire i dettagli sul canale di distribuzione specificato | Elenco | | | |
| DescribeOrganizationConfigRuleStatuses | Concede l'autorizzazione per fornire lo stato di distribuzione della regola di configurazione dell'organizzazione per un'organizzazione | Read | | | |
| DescribeOrganizationConfigRules | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di regole di configurazione dell'organizzazione | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeOrganizationConformancePackStatuses | Concede l'autorizzazione per fornire lo stato di distribuzione del pacchetto di conformità dell'organizzazione per un'organizzazione | Read | | | |
| DescribeOrganizationConformancePacks | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di pacchetti di conformità dell'organizzazione | Elenco | | | |
| DescribePendingAggregationRequests | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tutte le richieste di aggregazione in sospeso | Elenco | | | |
| DescribeRemediationConfigurations | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di una o più configurazioni di correzione | Elenco | RemediationConfiguration* | | |
| DescribeRemediationExceptions | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di una o più eccezioni di correzione | Elenco | | | |
| DescribeRemediationExecutionStatus | Concede l'autorizzazione per fornire una vista dettagliata di una esecuzione di correzione per un set di risorse, tra cui lo stato, i timestamp e gli eventuali messaggi di errore per le fasi non riuscite | Read | RemediationConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRetentionConfigurations | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di una o più configurazioni di conservazione | List | | | |
| DisassociateResourceTypes | Concede l'autorizzazione a rimuovere tutti i tipi di risorse specificati dal registratore RecordingGroup di configurazione ed esclude questi tipi di risorse durante la registrazione | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | |
| GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule | Concede l'autorizzazione a restituire i risultati della valutazione per la regola AWS Config specificata per una risorsa specifica in una regola | Lettura | ConfigurationAggregator* | | |
| GetAggregateConfigRuleComplianceSummary | Concede l'autorizzazione per restituire il numero di regole conformi e non conformi per uno o più account e regioni in un aggregatore | Read | ConfigurationAggregator* | | |
| GetAggregateConformancePackComplianceSummary | Concede l'autorizzazione per restituire i pacchetti di conformità conformi e non conformi per uno o più account e regioni in un aggregatore | Lettura | ConfigurationAggregator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAggregateDiscoveredResourceCounts | Concede l'autorizzazione a restituire i conteggi delle risorse tra gli account e le regioni presenti nell'aggregatore AWS Config | Lettura | ConfigurationAggregator* | | |
| GetAggregateResourceConfig | Concede l'autorizzazione per restituire elementi di configurazione aggregati per la tua risorsa specifica in un account di origine e una regione specifici | Lettura | ConfigurationAggregator* | | |
| GetComplianceDetailsByConfigRule | Concede l'autorizzazione a restituire i risultati della valutazione per la regola AWS Config specificata | Lettura | ConfigRule* | | |
| GetComplianceDetailsByResource | Concede l'autorizzazione a restituire i risultati della valutazione per la risorsa specificata AWS | Lettura | | | |
| GetComplianceSummaryByConfigRule | Concede l'autorizzazione a restituire il numero di regole AWS Config conformi e non conformi, fino a un massimo di 25 per ciascuna | Lettura | | | |
| GetComplianceSummaryByResourceType | Concede l'autorizzazione per restituire il numero di risorse conformi e il numero di risorse non conformi | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConformancePackComplianceDetails | Concede l'autorizzazione a restituire i dettagli di conformità di un pacchetto di conformità per tutte le risorse monitorate dal pacchetto di conformità AWS | Lettura | ConformancePack* | | |
| GetConformancePackComplianceSummary | Concede l'autorizzazione per fornire un riepilogo di conformità per uno o più pacchetti di conformità | Lettura | ConformancePack* | | |
| GetCustomRulePolicy | Concede l'autorizzazione a restituire la definizione della politica contenente la logica per la regola AWS Config Custom Policy | Lettura | ConfigRule* | | |
| GetDiscoveredResourceCounts | Concede l'autorizzazione a restituire i tipi di risorse, il numero di ciascun tipo di risorsa e il numero totale di risorse che AWS Config sta registrando in questa regione per Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato dettagliato per ogni account membro all'interno di un'organizzazione per una determinata regola di configurazione dell'organizzazione | Read | OrganizationConfigRule* | | |
| GetOrganizationConformancePackDetailedStatus | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato dettagliato per ogni account membro all'interno di un'organizzazione per un determinato pacchetto di conformità dell'organizzazione | Lettura | OrganizationConformancePack* | | |
| GetOrganizationCustomRulePolicy | Concede l'autorizzazione a restituire la definizione della politica contenente la logica per la regola AWS Config Custom Policy dell'organizzazione. | Lettura | OrganizationConfigRule* | | |
| GetResourceConfigHistory | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di elementi di configurazione per la risorsa specificata | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceEvaluationSummary | Concede l'autorizzazione per restituire il riepilogo delle valutazioni delle risorse per un ID di valutazione di risorsa specifico | Lettura | | | |
| GetStoredQuery | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di una query memorizzata specifica | Read | StoredQuery* | | |
| ListAggregateDiscoveredResources | Concede l'autorizzazione per accettare un tipo di risorsa e restituisce un elenco di identificativi di risorsa che sono aggregati per un tipo di risorsa specifico tra gli account e le regioni | List | ConfigurationAggregator* | | |
| ListConfigurationRecorders | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi del registratore di configurazione per un anno Account AWS Regione AWS | List | | | |
| ListConformancePackComplianceScores | Concede l'autorizzazione per restituire la percentuale di combinazioni regola-risorsa conformi in un pacchetto di conformità rispetto al numero totale di combinazioni regola-risorsa possibili | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDiscoveredResources | Concede l'autorizzazione per accettare un tipo di risorsa e restituisce un elenco di identificativi di risorse del tipo specificato | List | | | |
| ListResourceEvaluations | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi di valutazione delle risorse per un in un Account AWS Regione AWS | List | | | |
| ListStoredQueries | Concede l'autorizzazione a elencare le interrogazioni archiviate per un in un Account AWS Regione AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag per la risorsa AWS Config | Lettura | AggregationAuthorization | | |
| | | | ConfigRule | | |
| | | | ConfigurationAggregator | | |
| | | | ConfigurationRecorder | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ConformancePack | | |
| | | | OrganizationConfigRule | | |
| | | | OrganizationConformancePack | | |
| | | | StoredQuery | | |
| PutAggregationAuthorization | Concede l'autorizzazione per autorizzare l'account e la regione dell'aggregatore a raccogliere i dati dall'account di origine e dalla regione | Scrittura | AggregationAuthorization* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutConfigRule | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare una regola di AWS Config per valutare se AWS le risorse sono conformi alle configurazioni desiderate | Scrittura | ConfigRule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConfigurationAggregator | Concede l'autorizzazione per creare e aggiornare l'aggregatore di configurazione con gli account di origine e le regioni selezionati | Scrittura | ConfigurationAggregator* | | iam:PassRole<br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br>organizations:ListDelegatedAdministrators |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutConfigurationRecorder | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare un registratore di configurazione gestito dal cliente per registrare le configurazioni delle risorse selezionate | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConformancePack | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un pacchetto di conformità | Write | ConformancePack* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket<br>ssm:GetDocument |
| PutDeliveryChannel | Concede l'autorizzazione per creare un oggetto del canale di distribuzione per distribuire le informazioni di configurazione a un bucket Amazon S3 e a un argomento Amazon SNS | Scrittura | | | |
| PutEvaluations | Concede l'autorizzazione all'utilizzo da parte di una funzione AWS Lambda per fornire risultati di valutazione a Config AWS | Scrittura | | | |
| PutExternalEvaluation | Concede l'autorizzazione a fornire i risultati della valutazione a AWS Config | Scrittura | ConfigRule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutOrganizationConfigRule | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare la regola di configurazione dell'organizzazione per l'intera organizzazione, valutando se le AWS risorse sono conformi alle configurazioni desiderate | Scrittura | OrganizationConfigRule* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br>organizations:ListDelegatedAdministrators |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutOrganizationConformancePack | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare il pacchetto di conformità dell'organizzazione per l'intera organizzazione, valutando se le risorse sono conformi alle configurazioni desiderate AWS | Scrittura | OrganizationConformancePack* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br>s3:GetObject |
| PutRemediationConfigurations | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare la configurazione di riparazione con una regola di AWS Config specifica con l'obiettivo o l'azione selezionati | Scrittura | RemediationConfiguration* | | iam:PassRole |
| PutRemediationExceptions | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare eccezioni di correzione per risorse specifiche per una regola Config specifica AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResourceConfig | Concede l'autorizzazione per registrare lo stato di configurazione per la risorsa fornita nella richiesta | Scrittura | | | |
| PutRetentionConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare e aggiornare la configurazione di conservazione con dettagli sul periodo di conservazione (numero di giorni) in cui AWS Config archivia le informazioni storiche | Scrittura | | | |
| PutServiceLinkedConfigurationRecorder | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo registratore di configurazione collegato al servizio per registrare le configurazioni delle risorse nell'ambito del servizio collegato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>config:ConfigurationRecorderServicePrincipal | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole |
| PutStoredQuery | Concede l'autorizzazione per salvare una nuova query o aggiornare una query salvata esistente | Scrittura | StoredQuery* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SelectAggregateResourceConfig | Concede l'autorizzazione ad accettare un comando SELECT in linguaggio di interrogazione strutturato (SQL) e un aggregatore per interrogare lo stato di configurazione delle AWS risorse su più account e aree, esegue la ricerca corrispondente e restituisce le configurazioni delle risorse corrispondenti alle proprietà | Lettura | ConfigurationAggregator* | | |
| SelectResourceConfig | Concede l'autorizzazione per accettare un comando SELECT SQL (Structured Query Language), esegue la ricerca corrispondente e restituisce le configurazioni di risorse corrispondenti alle proprietà | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartConfigRulesEvaluation | Concede l'autorizzazione per valutare le risorse in base alle regole di configurazione specificate | Scrittura | ConfigRule* | | |
| StartConfigurationRecorder | Concede l'autorizzazione al registratore di configurazione gestito dal cliente per avviare la registrazione delle configurazioni delle AWS risorse selezionate per la registrazione nel Account AWS | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | |
| StartRemediationExecution | Concede l'autorizzazione a eseguire una riparazione su richiesta per le regole di AWS Config specificate rispetto all'ultima configurazione di riparazione nota | Scrittura | | | iam:PassRole |
| StartResourceEvaluation | Concede l'autorizzazione a valutare i dettagli delle risorse rispetto alle regole di AWS Config del proprio account | Scrittura | | | cloudformation:DescribeType |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopConfigurationRecorder | Concede l'autorizzazione al registratore di configurazione gestito dal cliente di interrompere la registrazione delle configurazioni delle AWS risorse che avete selezionato per la registrazione nel Account AWS | Scrittura | ConfigurationRecorder* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per associare i tag specificati a una risorsa con il resourceArn specificato | Applicazione di tag | AggregationAuthorization | | |
| | | | ConfigRule | | |
| | | | ConfigurationAggregator | | |
| | | | ConfigurationRecorder | | |
| | | | ConformancePack | | |
| | | | OrganizationConfigRule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | OrganizationConformancePack | | |
| | | | StoredQuery | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per eliminare i tag specificati da una risorsa | Applicazione di tag | AggregationAuthorization | | |
| | | | ConfigRule | | |
| | | | ConfigurationAggregator | | |
| | | | ConfigurationRecorder | | |
| | | | ConformancePack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | OrganizationConfigRule | | |
| | | | OrganizationConformancePack | | |
| | | | StoredQuery | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Config

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AggregationAuthorization | `arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:aggregation-authorization/${AggregatorAccount}/${AggregatorRegion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ConfigurationAggregator | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:config-aggregator/${AggregatorId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ConfigRule | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:config-rule/${ConfigRuleId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ConformancePack | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:conformance-pack/${ConformancePackName}/${ConformancePackId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| OrganizationConfigRule | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:organization-config-rule/${OrganizationConfigRuleId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| OrganizationConformancePack | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:organization-conformance-pack/${OrganizationConformancePackId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RemediationConfiguration | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:remediation-configuration/${RemediationConfigurationId} | |
| StoredQuery | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:stored-query/${StoredQueryName}/${StoredQueryId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ConfigurationRecorder | arn:${Partition}:config:${Region}:${Account}:configuration-recorder/${RecorderName}/${RecorderId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Config

AWS Config definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| config:ConfigurationRecorderServicePrincipal | Filtra l'accesso in base al principale servizio del registratore di configurazione | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Connect Cases

Amazon Connect Cases (prefisso del servizio: `cases`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Connect Cases
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Connect Cases
- Chiavi di condizione per Amazon Connect Cases


## Operazioni definite da Amazon Connect Cases

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetCaseRule | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle regole del caso nel dominio del caso | Lettura | CaseRule* | | |
| | | | Domain* | | |
| BatchGetField | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sui campi nel dominio del caso | Lettura | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| BatchPutFieldOptions | Concede l'autorizzazione per aggiornare le opzioni del campo nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| CreateCase | Concede l'autorizzazione per creare un caso nel dominio del caso | Scrittura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| | | | Template* | | |
| | | | | connect:UserArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCaseRule | Concede l'autorizzazione a creare una regola del caso nel dominio del caso | Scrittura | CaseRule* | | |
| | | | Domain* | | |
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo dominio del caso | Scrittura | | | |
| CreateField | Concede l'autorizzazione per creare un campo nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| CreateLayout | Concede l'autorizzazione per creare un layout nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Layout* | | |
| CreateRelatedItem | Concede l'autorizzazione per creare un elemento correlato associato a un caso nel dominio del caso | Scrittura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| | | | RelatedItem* | | |
| | | | | connect:UserArn | |
| CreateTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Layout* | | |
| | | | Template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCase | Concede l'autorizzazione a eliminare il caso nel dominio del caso | Scrittura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| DeleteCaseRule | Concede l'autorizzazione a eliminare la regola del caso nel dominio del caso | Scrittura | CaseRule* | | |
| | | | Domain* | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare il dominio | Scrittura | Domain* | | |
| DeleteField | Concede l'autorizzazione a eliminare il campo nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| DeleteLayout | Concede l'autorizzazione a eliminare il layout nel dominio del case | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Layout* | | |
| DeleteRelatedItem | Concede l'autorizzazione a eliminare l'elemento correlato associato al caso nel dominio del caso | Scrittura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| | | | RelatedItem* | | |
| DeleteTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare il modello nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Template* | | |
| GetCase | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su un caso nel dominio del caso | Lettura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Field* | | |
| GetCaseAuditEvents | Concede l'autorizzazione a visualizzare la cronologia di controllo di un caso | Lettura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| GetCaseEventConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla configurazione dell'evento del caso nel dominio del caso | Lettura | Domain* | | |
| GetDomain | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul dominio del caso | Lettura | Domain* | | |
| GetLayout | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul layout nel dominio del caso | Lettura | Domain* | | |
| | | | Layout* | | |
| GetTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul modello nel dominio del caso | Lettura | Domain* | | |
| | | | Template* | | |
| ListCaseRules | Concede l'autorizzazione a elencare le regole del caso nel dominio del caso | List | Domain* | | |
| ListCasesForContact | Concede l'autorizzazione per elencare i casi per un contatto specifico nel dominio del caso | List | Domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDomains | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i domini in un account | List | | | |
| ListFieldOptions | Concede l'autorizzazione per elencare le opzioni dei campi per un singolo campo di selezione nel dominio del caso | List | Domain*<br>Field* | | |
| ListFields | Concede l'autorizzazione per elencare i campi nel dominio del caso | List | Domain* | | |
| ListLayouts | Concede l'autorizzazione per elencare i layout nel dominio del caso | List | Domain* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | | | |
| ListTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli nel dominio del caso | List | Domain* | | |
| PutCaseEventConfiguration | Concede l'autorizzazione per inserire o aggiornare la configurazione dell'evento del caso nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| SearchCases | Concede l'autorizzazione per cercare i casi nel dominio del caso | Lettura | Domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchRelatedItems | Concede l'autorizzazione per cercare gli elementi correlati associati al caso nel dominio del caso | Lettura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag specificati alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Case | | |
| | | | CaseRule | | |
| | | | Domain | | |
| | | | Field | | |
| | | | Layout | | |
| | | | RelatedItem | | |
| | | | Template | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Case | | |
| | | | CaseRule | | |
| | | | Domain | | |
| | | | Field | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Layout | | |
| | | | RelatedItem | | |
| | | | Template | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCase | Concede l'autorizzazione per aggiornare i valori dei campi nel caso nel dominio del caso | Scrittura | Case* | | |
| | | | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| | | | | connect:UserArn | |
| UpdateCaseRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la regola del caso nel dominio del caso | Scrittura | CaseRule* | | |
| | | | Domain* | | |
| UpdateField | Concede l'autorizzazione per aggiornare il campo nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Field* | | |
| UpdateLayout | Concede l'autorizzazione per aggiornare il layout nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Layout* | | |
| UpdateTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare il modello nel dominio del caso | Scrittura | Domain* | | |
| | | | Template* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Connect Cases

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Case | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Domain | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Field | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/field/${FieldId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Layout | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/layout/${LayoutId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RelatedItem | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case/${CaseId}/related-item/${RelatedItemId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Template | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/template/${TemplateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| CaseRule | `arn:${Partition}:cases:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}/case-rule/${CaseRuleId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Connect Cases

Amazon Connect Cases definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| connect:UserArn | Filtra l'accesso per connessione UserArn | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per profili cliente Amazon Connect

Amazon Connect Customer Profiles (prefisso del servizio: `profile`) fornisce le seguenti risorse di servizi, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Connect Customer Profiles
- Tipi di risorse definiti da Amazon Connect Customer Profiles
- Chiavi di condizione per Amazon Connect Customer Profiles


## Operazioni definite da Amazon Connect Customer Profiles

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddProfileKey | Concede l'autorizzazione per aggiungere una chiave di profilo | Scrittura | domains* | | |
| BatchGetCalculatedAttributeForProfile | Concede l'autorizzazione a recuperare un attributo calcolato per i profili specifici del dominio | Lettura | calculated-attributes* | | |
| | | | domains* | | |
| BatchGetProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere profili nel dominio | Lettura | domains* | | |
| CreateCalculatedAttributeDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di attributo calcolata nel dominio | Scrittura | calculated-attributes* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione per creare un dominio | Scrittura | domains* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateDomainLayout | Concede l'autorizzazione a creare un layout nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | layouts* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEventStream | Concede l'autorizzazione per inserire un flusso di eventi in un dominio | Scrittura | domains* | | iam:PutRolePolicy<br>kinesis:DescribeStreamSummary |
| | | | event-streams* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEventTrigger | Concede l'autorizzazione a creare un trigger di eventi nel dominio | Scrittura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | event-triggers* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIntegrationWorkflow | Concede l'autorizzazione per creare un flusso di lavoro di integrazione in un dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | integrations* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| CreateRecommender | Concede l'autorizzazione a creare un Recommender nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | recommenders* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSegmentDefinition | Concede l'autorizzazione a creare una definizione di segmento nel dominio | Scrittura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | segment-definitions* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSegmentEstimate | Concede l'autorizzazione a creare una stima del segmento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| CreateSegmentSnapshot | Concede l'autorizzazione a creare un'istantanea del segmento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | segment-definitions* | | |
| CreateSnapshot [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'istantanea nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| CreateUploadJob | Concede l'autorizzazione a creare un processo di caricamento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| DeleteCalculatedAttributeDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di attributo calcolata nel dominio | Scrittura | calculated-attributes* | | |
| | | | domains* | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare un dominio | Scrittura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDomainLayout | Concede l'autorizzazione a eliminare un layout nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | layouts* | | |
| DeleteDomainObjectType | Concede l'autorizzazione a eliminare un tipo di oggetto di dominio specifico nel dominio | Scrittura | domain-object-types* | | |
| | | | domains* | | |
| DeleteEventStream | Concede l'autorizzazione per eliminare il flusso di eventi in un dominio | Scrittura | domains* | | iam:DeleteRolePolicy |
| | | | event-streams* | | |
| DeleteEventTrigger | Concede l'autorizzazione a eliminare un trigger di evento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | event-triggers* | | |
| DeleteIntegration | Concede l'autorizzazione per eliminare un'integrazione in un dominio | Write | domains* | | |
| | | | integrations* | | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo | Write | domains* | | |
| DeleteProfileKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave di profilo | Write | domains* | | |
| DeleteProfileObject | Concede l'autorizzazione per eliminare un oggetto del profilo | Write | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | object-types* | | |
| DeleteProfileObjectType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di oggetto specifico del profilo nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | object-types* | | |
| DeleteRecommender | Concede l'autorizzazione a eliminare un utente che consiglia in un dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | recommenders* | | |
| DeleteSegmentDefinition | Concede l'autorizzazione a eliminare una definizione di segmento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | segment-definitions* | | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro in un dominio | Scrittura | domains* | | |
| DetectProfileObjectType | Concede l'autorizzazione per rilevare automaticamente un tipo di oggetto | Lettura | domains* | | |
| GetAutoMergingPreview | Concede l'autorizzazione per ottenere un'anteprima dell'unione automatica in un dominio | Lettura | domains* | | |
| GetCalculatedAttributeDefinition | Concede l'autorizzazione per ottenere una definizione di attributo calcolata nel dominio | Lettura | calculated-attributes* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | domains* | | |
| GetCalculatedAttributeForProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare un attributo calcolato per un profilo specifico nel dominio | Lettura | calculated-attributes* | | |
| | | | domains* | | |
| GetDomain | Concede l'autorizzazione per ottenere un dominio specifico in un account | Lettura | domains* | | |
| GetDomainLayout | Concede il permesso di creare un layout nel dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | layouts* | | |
| GetDomainObjectType | Concede l'autorizzazione per ottenere un tipo di oggetto di dominio specifico nel dominio | Lettura | domain-object-types* | | |
| | | | domains* | | |
| GetEventStream | Concede l'autorizzazione per ottenere un flusso di eventi specifico in un dominio | Lettura | domains* | | kinesis:DescribeStreamSummary |
| | | | event-streams* | | |
| GetEventTrigger | Concede l'autorizzazione per l'attivazione di un evento nel dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | event-triggers* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIdentityResolutionJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo di risoluzione delle identità in un dominio | Lettura | domains* | | |
| GetIntegration | Concede l'autorizzazione per ottenere integrazioni specifiche in un dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | integrations* | | |
| GetMatches | Concede l'autorizzazione per ottenere corrispondenze del profilo in un dominio | List | domains* | | |
| GetObjectTypeAttributeStatistics | Concede l'autorizzazione a ottenere statistiche su un attributo specifico per il tipo di oggetto nel dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | object-types* | | |
| GetProfileHistoryRecord | Concede l'autorizzazione a ottenere un record di cronologia del profilo per un profilo in un dominio | Lettura | domains* | | |
| GetProfileInsights | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni dettagliate per un profilo | Lettura | domains* | | |
| GetProfileObjectType | Concede l'autorizzazione per ottenere un tipo di oggetto specifico del profilo nel dominio | Read | domains* | | |
| | | | object-types* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetProfileObjectTypeTemplate | Concede l'autorizzazione per ottenere un modello del tipo di oggetto specifico | Lettura | | | |
| GetProfileRecommendations | Concede l'autorizzazione a elencare i consigli per un profilo | Lettura | domains* | | |
| | | | recommenders* | | |
| GetRecommender | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli del Recommender in un dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | recommenders* | | |
| GetSegmentDefinition | Concede l'autorizzazione a ottenere la definizione di un segmento nel dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | segment-definitions* | | |
| GetSegmentEstimate | Concede l'autorizzazione a ottenere una stima del segmento nel dominio | Lettura | domains* | | |
| GetSegmentMembership | Concede l'autorizzazione a determinare se i profili indicati fanno parte di un segmento del dominio | Lettura | domains* | | |
| | | | segment-definitions* | | |
| GetSegmentSnapshot | Concede l'autorizzazione a ottenere un'istantanea del segmento nel dominio | Lettura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | segment-definitions* | | |
| GetSimilarProfiles | Concede l'autorizzazione a ottenere tutti i profili simili nel dominio | List | domains* | | |
| GetSnapshot [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere un'istantanea nel dominio | Lettura | domains* | | |
| GetUploadJob | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un processo di caricamento nel dominio | Lettura | domains* | | |
| GetUploadJobPath | Concede l'autorizzazione a ottenere un URL prefirmato per caricare il file per un processo di caricamento | Lettura | domains* | | |
| GetWorkflow | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli del flusso di lavoro in un dominio | Lettura | domains* | | |
| GetWorkflowSteps | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli delle fasi del flusso di lavoro in un dominio | Lettura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccountIntegrations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le integrazioni nell'account | List | | | |
| ListCalculatedAttributeDefinitions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le definizioni di attributi calcolate nel dominio | List | domains* | | |
| ListCalculatedAttributesForProfile | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli attributi calcolati per un profilo specifico nel dominio | List | domains* | | |
| ListDomainLayouts | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i layout del dominio | List | domains* | | |
| ListDomainObjectTypes | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tipi di oggetti del dominio | List | domains* | | |
| ListDomainObjects | Concede l'autorizzazione a elencare gli oggetti di dominio in un dominio | List | domain-object-types*<br>domains* | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i domini in un account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEventStreams | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i flussi di evento in un dominio specifico | List | domains* | | |
| ListEventTriggers | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i trigger di eventi nel dominio | List | domains* | | |
| ListIdentityResolutionJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di risoluzione delle identità in un dominio | List | domains* | | |
| ListIntegrations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le integrazioni in un dominio specifico | List | domains* | | |
| ListObjectTypeAttributeValues | Concede l'autorizzazione a elencare i valori di un attributo specifico per il tipo di oggetto nel dominio | List | domains* | | |
| | | | object-types* | | |
| ListObjectTypeAttributes | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli attributi di un tipo di oggetto specifico nel dominio | List | domains* | | |
| | | | object-types* | | |
| ListProfileAttributeValues | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i valori di un attributo di profilo nel dominio | List | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProfileHistoryRecords | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i record della cronologia del profilo per un profilo in un dominio | List | domains* | | |
| ListProfileObjectTypeTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli del tipo di oggetto del profilo nell'account | Elenco | | | |
| ListProfileObjectTypes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tipi di oggetti del profilo nel dominio | Elenco | domains* | | |
| ListProfileObjects | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli oggetti di profilo per un profilo | List | domains*<br>object-types* | | |
| ListRecommenderRecipes | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le Recommenders Recipes del dominio | List | | | |
| ListRecommenders | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i Recommenders del dominio | List | domains* | | |
| ListRuleBasedMatches | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i risultati corrispondenti basati su regole nel dominio | List | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSegmentDefinitions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le definizioni dei segmenti nel dominio | List | domains* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | calculated-attributes | | |
| | | | domain-object-types | | |
| | | | domains | | |
| | | | event-streams | | |
| | | | event-triggers | | |
| | | | integrations | | |
| | | | layouts | | |
| | | | object-types | | |
| | | | recommenders | | |
| | | | segment-definitions | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUploadJobs | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i lavori di caricamento nel dominio | List | domains* | | |
| ListWorkflows | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i flussi di lavoro in un dominio specifico | List | domains* | | |
| MergeProfiles | Concede l'autorizzazione per unire profili in un dominio | Scrittura | domains* | | |
| PutDomainObjectType | Concede l'autorizzazione a inserire un tipo di oggetto di dominio specifico nel dominio | Scrittura | domain-object-types* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutIntegration | Concede l'autorizzazione per inserire un'integrazione in un dominio | Write | domains* | | app-integrations:CreateDataIntegrationAssociation<br><br>app-integrations:DeleteDataIntegrationAssociation<br><br>app-integrations:GetDataIntegration<br><br>app-integrations:ListDataIntegrationAssociations<br><br>kms:CreateGrant |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | integrations* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutProfileObject | Concede l'autorizzazione per inserire un oggetto per un profilo | Write | domains* | | |
| | | | object-types* | | |
| PutProfileObjectType | Concede l'autorizzazione per inserire un tipo di oggetto specifico del profilo nel dominio | Write | domains* | | |
| | | | object-types* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SearchProfiles | Concede l'autorizzazione per ricercare profili in un dominio | Lettura | domains* | | |
| StartRecommender | Concede l'autorizzazione per avviare un programma di raccomandazione in un dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | recommenders* | | |
| StartUploadJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di caricamento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| StopRecommender | | Scrittura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a interrompere un utente che consiglia in un dominio | | recommenders* | | |
| StopUploadJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di caricamento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | calculated-attributes | | |
| | | | domain-object-types | | |
| | | | domains | | |
| | | | event-streams | | |
| | | | event-triggers | | |
| | | | integrations | | |
| | | | layouts | | |
| | | | object-types | | |
| | | | recommenders | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | segment-definitions | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | calculated-attributes | | |
| | | | domain-object-types | | |
| | | | domains | | |
| | | | event-streams | | |
| | | | event-triggers | | |
| | | | integrations | | |
| | | | layouts | | |
| | | | object-types | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | recommenders | | |
| | | | segment-definitions | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCalculatedAttributeDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di attributo calcolata nel dominio | Scrittura | calculated-attributes* | | |
| | | | domains* | | |
| UpdateDomain | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dominio | Scrittura | domains* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| UpdateDomainLayout | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un layout nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | layouts* | | |
| UpdateEventTrigger | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un trigger di evento nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | event-triggers* | | |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo nel dominio | Scrittura | domains* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRecommender | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un Recommender nel dominio | Scrittura | domains* | | |
| | | | recommenders* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Connect Customer Profiles

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| domains | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| object-types | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/object-types/${ObjectTypeName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| integrations | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/integrations/${Uri}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| event-streams | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/event-streams/${EventStreamName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| calculated-attributes | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/calc` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | `ulated-attributes/${CalculatedAttribuuteName}` | |
| segment-definitions | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/segment-definitions/${SegmentDefinitionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| event-triggers | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/event-triggers/${EventTriggerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| layouts | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/layouts/${LayoutDefinitionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| recommenders | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/recommenders/${RecommenderTypeName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| domain-object-types | `arn:${Partition}:profile:${Region}:${Account}:domains/${DomainName}/domain-object-types/${ObjectTypeName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Connect Customer Profiles

Amazon Connect Customer Profiles definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta effettuata dall'utente al servizio del profilo cliente | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag presenti nella richiesta effettuata dall'utente al servizio del profilo cliente | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon Connect Outbound Campaigns

Amazon Connect Outbound Campaigns (prefisso del servizio:`connect-campaigns`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Connect Outbound Campaigns
- Tipi di risorse definiti da Amazon Connect Outbound Campaigns
- Chiavi di condizione per le campagne Amazon Connect Outbound

## Azioni definite da Amazon Connect Outbound Campaigns

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCampaign | Concede l'autorizzazione per creare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteCampaign | Concede l'autorizzazione per eliminare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| DeleteCampaignChannelSubtypeConfig | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione del sottotipo di canale di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| DeleteCampaignCommunicationLimits | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione dei limiti di comunicazione di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| DeleteCampaignCommunicationTime | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione del tempo di comunicazione di una campagna | Scrittura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConnectInstanceConfig | Concede l'autorizzazione per rimuovere informazioni sulla configurazione per un'istanza Amazon Connect | Scrittura | | | |
| DeleteConnectInstanceIntegration | Concede l'autorizzazione a rimuovere le informazioni di integrazione per un'istanza Amazon Connect | Scrittura | | | |
| DeleteInstanceOnboardingJob | Concede l'autorizzazione per rimuovere il processo di onboarding per un'istanza di Amazon Connect | Scrittura | | | |
| DescribeCampaign | Concede l'autorizzazione per descrivere una campagna specifica | Lettura | campaign* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetCampaignState | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di una campagna | Lettura | campaign* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetCampaignStateBatch | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato delle campagne | Lettura | campaign* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConnectInstanceConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla configurazione per un'istanza Amazon Connect | Lettura | | | |
| GetInstanceCommunicationLimits | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione dei limiti di comunicazione di un'istanza Amazon Connect | Lettura | | | |
| GetInstanceOnboardingJobStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del processo di onboarding per un'istanza Amazon Connect | Lettura | | | |
| ListCampaigns | Concede l'autorizzazione per fornire un riepilogo di tutte le campagne | List | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ListConnectInstanceIntegrations | Concede l'autorizzazione a fornire un riepilogo di tutte le integrazioni con un'istanza Amazon Connect | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | campaign | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PauseCampaign | Concede l'autorizzazione per sospendere una campagna | Scrittura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConnectInstanceIntegration | Concede l'autorizzazione a inserire una configurazione di integrazione con un'istanza Amazon Connect | Scrittura | | | |
| PutDialRequestBatch | Concede l'autorizzazione per creare le richieste di chiamata per la campagna specificata | Scrittura | campaign* | | |
| PutInstanceCommunicationLimits | Concede l'autorizzazione a configurare i limiti di comunicazione di un'istanza Amazon Connect | Scrittura | | | |
| PutOutboundRequestBatch | Concede l'autorizzazione per creare le richieste di chiamata per la campagna specificata | Scrittura | campaign* | | |
| PutProfileOutboundRequestBatch | Concede l'autorizzazione a creare richieste di profilo in uscita per la campagna specificata | Scrittura | campaign* | | |
| ResumeCampaign | Concede l'autorizzazione per riprendere una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| StartCampaign | Concede l'autorizzazione per avviare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| StartInstanceOnboardingJob | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di onboarding per un'istanza Amazon Connect | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopCampaign | Concede l'autorizzazione per arrestare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | campaign* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | campaign* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCampaignChannelSubtypeConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione del sottotipo di canale di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignCommunicationLimits | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione dei limiti di comunicazione di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignCommunicationTime | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione del tempo di comunicazione di una campagna | Scrittura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCampaignDialerConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignFlowAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'associazione dei flussi di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignName | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignOutboundCallConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di una chiamata in uscita di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignSchedule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la pianificazione di una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateCampaignSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il codice sorgente di una campagna | Scrittura | campaign* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Connect Outbound Campaigns

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| campaign | `arn:${Partition}:connect-campaigns:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per le campagne Amazon Connect Outbound

Amazon Connect Outbound Campaigns definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore allegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Connect Voice ID

Amazon Connect Voice ID (prefisso del servizio: `voiceid`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Connect Voice ID
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Connect Voice ID
- Chiavi di condizione per Amazon Connect Voice ID


## Operazioni definite da Amazon Connect Voice ID

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateFraudster | Concede l'autorizzazione per associare un truffatore a un elenco di controllo | Scrittura | domain* | | |
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione per creare un dominio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWatchlist | Concede l'autorizzazione per creare un elenco di controllo | Scrittura | domain* | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare un dominio | Scrittura | domain* | | |
| DeleteFraudster | Concede l'autorizzazione per eliminare un truffatore | Scrittura | domain* | | |
| DeleteSpeaker | Concede l'autorizzazione per eliminare un oratore | Scrittura | domain* | | |
| DeleteWatchlist | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di controllo | Scrittura | domain* | | |
| DescribeComplianceConsent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere il consenso alla conformità | Lettura | | | |
| DescribeDomain | Concede l'autorizzazione per descrivere un dominio | Lettura | domain* | | |
| DescribeFraudster | Concede l'autorizzazione per descrivere un truffatore | Lettura | domain* | | |
| DescribeFraudsterRegistrationJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di registrazione di un truffatore | Lettura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSpeaker | Concede l'autorizzazione per descrivere un oratore | Lettura | domain* | | |
| DescribeSpeakerEnrollmentJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di iscrizione dell'oratore | Lettura | domain* | | |
| DescribeWatchlist | Concede l'autorizzazione per descrivere un elenco di controllo | Lettura | domain* | | |
| DisassociateFraudster | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un truffatore a un elenco di controllo | Scrittura | domain* | | |
| EvaluateSession | Concede l'autorizzazione per valutare una sessione | Scrittura | domain* | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione per elencare i domini per un account | List | | | |
| ListFraudsterRegistrationJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di registrazione dei truffatori per un dominio | List | domain* | | |
| ListFraudsters | Concede l'autorizzazione per elencare i truffatori per un dominio o un elenco di controllo | List | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSpeakerEnrollmentJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di registrazione degli oratori per un dominio | List | domain* | | |
| ListSpeakers | Concede l'autorizzazione per elencare gli oratori per un dominio | List | domain* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una risorsa di Voice ID | Lettura | domain | | |
| ListWatchlists | Concede l'autorizzazione per elencare elenchi di controllo per un dominio | List | domain* | | |
| OptOutSpeaker | Concede l'autorizzazione per escludere un oratore | Scrittura | domain* | | |
| RegisterComplianceConsent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per registrare il consenso alla conformità | Scrittura | | | |
| StartFraudsterRegistrationJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di registrazione dei truffatori | Scrittura | domain* | | |
| StartSpeakerEnrollmentJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di registrazione dell'oratore | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa di Voice ID | Assegnazione di tag | domain | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa di Voice ID | Assegnazione di tag | domain | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDomain | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dominio | Scrittura | domain* | | |
| UpdateWatchlist | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elenco di controllo | Scrittura | domain* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Connect Voice ID

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| domain | `arn:${Partition}:voiceid:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Connect Voice ID

Amazon Connect Voice ID definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Connector Service

AWS Connector Service (prefisso del servizio:`awsconnector`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Connector Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Connector Service
- Chiavi di condizione per AWS Connector Service


## Operazioni definite da AWS Connector Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConnectorHealth [solo autorizzazione] | Recupera tutti i parametri di integrità che sono stati pubblicati da Server Migration Connector. | Read | | | |
| RegisterConnector [solo autorizzazione] | Registra AWS Connector con Connector Service AWS . | Scrittura | | | |
| ValidateConnectorId [solo | Convalida l'ID del Server Migration Connector registrato con AWS Connector Service. | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Connector Service

AWS Connector Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Connector Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Connector Service

Connector Service non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni delle policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS

Console di gestione AWS L'app mobile (prefisso del servizio:`consoleapp`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dall'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS

- Tipi di risorsa definiti dall'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS
- Chiavi di condizione per l'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS

## Operazioni definite dall'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDeviceIdentity | Concede l'autorizzazione per recuperare l'identità del dispositivo per un dispositivo dell'app per dispositivi mobili della console | Lettura | DeviceIdentity* | | |
| ListDeviceIdentities | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di identità di dispositivo | List | | | |

## Tipi di risorsa definiti dall'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| DeviceIdentity | `arn:${Partition}:consoleapp::${Account}:device/${DeviceId}/identity/${IdentityId}` | |

### Chiavi di condizione per l'app per dispositivi mobili della Console di gestione AWS

Applicazione mobile della Console non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la Fatturazione consolidata di AWS

AWS Consolidated Billing (prefisso del servizio:`consolidatedbilling`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dalla Fatturazione consolidata di AWS
- Tipi di risorsa definiti dalla Fatturazione consolidata di AWS
- Chiavi di condizione per la Fatturazione consolidata di AWS

## Operazioni definite dalla Fatturazione consolidata di AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountBillingRole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il ruolo dell'account (entità pagante, collegata, regolare) | Lettura | | | |
| ListLinkedAccounts [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco degli account member/linked | List | | | |

## Tipi di risorsa definiti dalla Fatturazione consolidata di AWS

AWS La fatturazione consolidata non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso alla Fatturazione consolidata di AWS , specificare `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per la Fatturazione consolidata di AWS

La Fatturazione consolidata non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Control Catalog

AWS Control Catalog (prefisso del servizio:`controlcatalog`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Control Catalog AWS
- Tipi di risorse definiti da Control Catalog AWS
- Chiavi di condizione per AWS Control Catalog


## Azioni definite da Control Catalog AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetControl | Concede l'autorizzazione a restituire dettagli su un controllo specifico | Lettura | control* | | |
| ListCommonControls | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | di controlli comuni dal Control Catalog AWS | | | | |
| ListControlMappings | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di mappature di controllo dal Control Catalog AWS | List | | | |
| ListControls | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di tutti i controlli disponibili nella libreria Control Catalog AWS | List | control* | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di domini dal Control Catalog AWS | List | | | |
| ListObjectives | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di obiettivi dal Control Catalog AWS | List | | | |

## Tipi di risorse definiti da Control Catalog AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| common-control | `arn:${Partition}:controlcatalog:::common-control/${CommonControlId}` | |
| control | `arn:${Partition}:controlcatalog:::control/${ControlId}` | |
| domain | `arn:${Partition}:controlcatalog:::domain/${DomainId}` | |
| objective | `arn:${Partition}:controlcatalog:::objective/${ObjectiveId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS Control Catalog

Control Catalog non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Control Tower

AWS Control Tower (prefisso del servizio:`controltower`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Control Tower
- Tipi di risorsa definiti da AWS Control Tower
- Chiavi di condizione per AWS Control Tower

## Operazioni definite da AWS Control Tower

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLandingZone | Concede l'autorizzazione per creare una zona di destinazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | controltower:TagResource |
| CreateManagedAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un account gestito da AWS Control Tower | Scrittura | | | |
| DeleteLandingZone | Concede l'autorizzazione a eliminare la landing zone AWS della Control Tower | Scrittura | LandingZone* | | |
| DeregisterManagedAccount [solo autorizzazione] | Concede il permesso di annullare la registrazione di un account creato tramite Account Factory da Control Tower AWS | Scrittura | | | |
| DeregisterOrganizationalUnit [solo | Concede l'autorizzazione a cancellare la registrazione di un'unità organizzativa dalla | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | gestione della Control Tower AWS | | | | |
| DescribeAccountFactoryConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione Account Factory corrente | Lettura | | | |
| DescribeCoreService [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere le risorse gestite dagli account principali in AWS Control Tower | Lettura | | | |
| DescribeGuardrail [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un guardrail | Lettura | | | |
| DescribeGuardrailForTarget [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un guardrail per un'unità organizzativa | Lettura | | | |
| DescribeLandingZoneConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione della zona di destinazione corrente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeManagedAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un account creato tramite Account Factory | Lettura | | | |
| DescribeManagedOrganizationalUnit [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere un'unità organizzativa AWS Organizations gestita da AWS Control Tower | Lettura | | | |
| DescribeRegisterOrganizationalUnitOperation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere l'operazione di un'unità organizzativa | Lettura | | | |
| DescribeSingleSignOn [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione corrente di AWS Control Tower IAM Identity Center | Lettura | | | |
| DisableBaseline | Concede l'autorizzazione a disabilitare una Baseline su una destinazione | Scrittura | EnabledBaseline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableControl | Concede l'autorizzazione per rimuovere un controllo per un'unità organizzativa | Scrittura | EnabledControl* | | |
| DisableGuardrail [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per disabilitare un guardrail da un'unità organizzativa | Scrittura | | | |
| EnableBaseline | Concede l'autorizzazione per abilitare una linea di base su un obiettivo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | controltower:TagResource |
| EnableControl | Concede l'autorizzazione per attivare un controllo per un'unità organizzativa | Scrittura | EnabledControl | | controltower:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| EnableGuardrail [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare un guardrail in un'unità organizzativa | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountInfo [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere l'indirizzo e-mail di un account e verificare che esista | Lettura | | | |
| GetAvailableUpdates [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli aggiornamenti disponibili per l'attuale implementazione AWS Control Tower | Lettura | | | |
| GetBaseline | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di Baseline | Lettura | Baseline* | | |
| GetBaselineOperation | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato corrente di una particolare operazione di Baseline | Lettura | | | |
| GetControlOperation | Concede il permesso di ottenere lo stato corrente di un particolare o di un'operazione EnabledControl DisableControl | Lettura | | | |
| GetEnabledBaseline | Concede l'autorizzazione a ottenere una Baseline abilitata | Lettura | EnabledBaseline* | | |
| GetEnabledControl | Concede l'autorizzazione per ottenere un controllo abilitato da un'unità organizzativa | Lettura | EnabledControl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGuardrailComplianceStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'attuale stato di conformità di un guardrail | Lettura | | | |
| GetHomeRegion [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere la regione di origine della configurazione della AWS Control Tower | Lettura | | | |
| GetLandingZone | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato corrente della configurazione della zona di destinazione | Lettura | LandingZone* | | |
| GetLandingZoneDriftStatus | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato corrente della deviazione della zona di destinazione | Lettura | | | |
| GetLandingZoneOperation | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato corrente di una particolare operazione della zona di destinazione | Lettura | | | |
| GetLandingZoneStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato corrente della configurazione della zona di destinazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBaselines | Concede il permesso di elencare le linee di base | List | | | |
| ListControlOperations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le operazioni di controllo | List | | | |
| ListDirectoryGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di directory correnti disponibili tramite IAM Identity Center | List | | | |
| ListDriftDetails | Concede il permesso di elencare i casi di deriva nella Control Tower AWS | Lettura | | | |
| ListEnabledBaselines | Concede l'autorizzazione a elencare le linee di base abilitate | List | | | |
| ListEnabledControls | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i controlli abilitati in un'unità organizzativa specificata | List | | | |
| ListEnabledGuardrails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i guardrail attualmente abilitati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExtendGovernancePrecheckDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli di precheck per un'unità organizzativa | List | | | |
| ListExternalConfigRuleCompliance | Concede l'autorizzazione a elencare la conformità delle regole AWS Config esterne | Lettura | | | |
| ListGuardrailViolations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le violazioni di guardrail esistenti | List | | | |
| ListGuardrails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i guardrail disponibili | List | | | |
| ListGuardrailsForTarget [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i guardrail e il loro stato attuale per un'unità organizzativa | List | | | |
| ListLandingZoneOperations | Concede il permesso di elencare tutte le operazioni relative alle landing zone | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLandingZones | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le zone di destinazione | List | | | |
| ListManagedAccounts [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli account gestiti tramite AWS Control Tower | List | | | |
| ListManagedAccountsForGuardrail [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare gli account gestiti a cui è applicato un guardrail specificato | List | | | |
| ListManagedAccountsForParent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare gli account gestiti in un'unità organizzativa | List | | | |
| ListManagedOrganizationalUnits [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare le unità organizzative gestite da AWS Control Tower | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListManagedOrganizationalUnitsForGuardrail [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le unità organizzative gestite a cui è applicato un guardrail specificato | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | EnabledBaseline | | |
| | | | EnabledControl | | |
| | | | LandingZone | | |
| ManageOrganizationalUnit [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'unità organizzativa gestita da AWS Control Tower | Scrittura | | | |
| PerformPreLaunchChecks [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire le convalide in un account | Lettura | | | |
| ResetEnabledBaseline | Concede l'autorizzazione a reimpostare una baseline abilitata | Scrittura | EnabledBaseline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResetEnabledControl | Concede l'autorizzazione a reimpostare un controllo abilitato per un'unità organizzativa | Scrittura | EnabledControl* | | |
| ResetLandingZone | Concede l'autorizzazione per reimpostare una zona di destinazione | Scrittura | LandingZone* | | |
| SetupLandingZone [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare o aggiornare la landing zone AWS della Control Tower | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | EnabledBaseline | | |
| | | | EnabledControl | | |
| | | | LandingZone | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | EnabledBaseline | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | EnabledControl | | |
| | | | LandingZone | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountFactoryConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di Account Factory | Scrittura | | | |
| UpdateEnabledBaseline | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una baseline abilitata | Scrittura | EnabledBaseline* | | |
| UpdateEnabledControl | Concede l'autorizzazione per aggiornare un controllo abilitato per un'unità organizzativa | Scrittura | EnabledControl* | | |
| UpdateLandingZone | Concede l'autorizzazione per aggiornare una zona di destinazione | Scrittura | LandingZone* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Control Tower

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| EnabledControl | `arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledcontrol/${EnabledControlId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Baseline | `arn:${Partition}:controltower:${Region}::baseline/${BaselineId}` | |
| EnabledBaseline | `arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:enabledbaseline/${EnabledBaselineId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| LandingZone | `arn:${Partition}:controltower:${Region}:${Account}:landingzone/${LandingZoneId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Control Tower

AWS Control Tower definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Report costi e utilizzo AWS

AWS Il rapporto sui costi e sull'utilizzo (prefisso del servizio:`cur`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Report costi e utilizzo AWS
- Tipi di risorsa definiti da Report costi e utilizzo AWS
- Chiavi di condizione per Report costi e utilizzo AWS

### Operazioni definite da Report costi e utilizzo AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteReportDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare la definizione di Cost and Usage Report | Scrittura | cur* | | |
| DescribeReportDefinitions | Concede l'autorizzazione per ottenere le definizioni di Cost and Usage Report | Lettura | | | |
| GetClassicReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il rapporto CSV delle fatture | Lettura | | | |
| GetClassicReportPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di abilitazione report classico per Report di utilizzo | Lettura | | | |
| GetUsageReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco dei AWS servizi, il tipo di utilizzo e il funzionamento per il flusso di lavoro del rapporto sull'utilizzo. Consente o impedisce anche il download dei report di utilizzo | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | cur* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyReportDefinition | Concede l'autorizzazione per modificare la definizione di Cost and Usage Report | Scrittura | cur* | | |
| PutClassicReportPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare i report classici | Scrittura | | | |
| PutReportDefinition | Concede l'autorizzazione per scrivere la definizione di Cost and Usage Report | Scrittura | cur* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | cur* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | cur* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ValidateReportDestination [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per convalidare se il bucket s3 esiste con le autorizzazioni appropriate per la consegna del CUR | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Report costi e utilizzo AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cur | `arn:${Partition}:cur:${Region}:${Account}:definition/${ReportName}` | |

### Chiavi di condizione per Report costi e utilizzo AWS

AWS Il rapporto sui costi e sull'utilizzo definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Cost Explorer Service

AWS Cost Explorer Service (prefisso del servizio:`ce`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Cost Explorer Service

- Tipi di risorsa definiti da AWS Cost Explorer Service
- Chiavi di condizione per AWS Cost Explorer Service

## Operazioni definite da AWS Cost Explorer Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAnomalyMonitor | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo monitoraggio delle anomalie | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAnomalySubscription | Concede l'autorizzazione per creare una nuova sottoscrizione delle anomalie | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCostCategoryDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una nuova Categoria di costo con il nome e le regole richiesti | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNotificationSubscription [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare avvisi di scadenza prenotazione | Write | | | |
| CreateReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare report di Cost Explorer | Write | | | |
| DeleteAnomalyMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare un monitoraggio delle anomalie | Write | anomalymonitor* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteAnomalySubscription | Concede l'autorizzazione per eliminare una sottoscrizione delle anomalie | Write | anomalysubscription* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCostCategoryDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una categoria di costo | Write | costcategory* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteNotificationSubscription [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare gli avvisi di scadenza prenotazione | Write | | | |
| DeleteReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare i report di Cost Explorer | Write | | | |
| DescribeCostCategoryDefinition | Concede l'autorizzazione per recuperare descrizioni quali nome, ARN, regole, definizione e date di validità di una categoria di costo | Read | costcategory* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeNotificationSubscription [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare gli avvisi di scadenza prenotazione | Read | | | |
| DescribeReport [solo autorizzazione] | Concessione dell'autorizzazione per visualizzare la pagina Report di Cost Explorer | Read | | | |
| GetAnomalies | Concede l'autorizzazione per recuperare le anomalie | Read | anomalymonitor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAnomalyMonitors | Concede l'autorizzazione per eseguire query su un monitoraggio delle anomalie | Read | anomalymonitor* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAnomalySubscriptions | Concede l'autorizzazione per eseguire query su una sottoscrizione delle anomalie | Lettura | anomalysubscription* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetApproximateUsageRecords | Concede l'autorizzazione a recuperare il numero approssimativo dei record di utilizzo per le preferenze di risorsa, livello e granularità oraria scelte, derivato dall'utilizzo del mese precedente | Lettura | | | |
| GetCommitmentPurchaseAnalysis | Concede l'autorizzazione a recuperare l'impegno, l'analisi degli acquisti relativi all'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConsoleActionSetEnforced [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare se le azioni IAM esistenti o dettagliate vengono utilizzate per controllare l'autorizzazione alle console di fatturazione, gestione dei costi e account | Lettura | | | |
| GetCostAndUsage | Concede l'autorizzazione per recuperare i parametri di costo e utilizzo per il tuo account | Lettura | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCostAndUsageComparisons | Concede l'autorizzazione a recuperare i confronti tra costi e utilizzo del tuo account | Lettura | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCostAndUsageWithResources | Concede l'autorizzazione per recuperare i parametri di costo e utilizzo con le risorse del tuo account | Read | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCostCategories | Concede l'autorizzazione per eseguire una query sui nomi e i valori di Cost Catagory per un periodo di tempo specificato | Lettura | billingview | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCostComparisonDrivers | Concede l'autorizzazione a recuperare i fattori di costo per il tuo account | Lettura | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCostForecast | Concede l'autorizzazione per recuperare una previsione di costo per un periodo di tempo di previsione | Read | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDimensionValues | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i valori di filtro disponibili per un filtro per un periodo di tempo | Read | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetPreferences [solo autorizzazione] | Concessione dell'autorizzazione per visualizzare la pagina Preferenze di Cost Explorer | Read | | | |
| GetReservationCoverage | Concede l'autorizzazione per recuperare la copertura della prenotazione per l'account | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetReservationPurchaseRecommendation | Concede l'autorizzazione per recuperare raccomandazioni per le prenotazioni per l'account | Read | | | |
| GetReservationUtilization | Concede l'autorizzazione per recuperare l'utilizzo della prenotazione per l'account | Read | | | |
| GetRightsizingRecommendation | Concede l'autorizzazione per recuperare i suggerimenti sul corretto dimensionamento per l'account | Lettura | | | |
| GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dei suggerimenti di Savings Plans per l'account | Lettura | | | |
| GetSavingsPlansCoverage | Concede l'autorizzazione per recuperare la copertura Savings Plans per l'account | Read | | | |
| GetSavingsPlansPurchaseRecommendation | Concede l'autorizzazione per recuperare i suggerimenti Savings Plans per l'account | Read | | | |
| GetSavingsPlansUtilization | Concede l'autorizzazione per recuperare l'utilizzo di Savings Plans per l'account | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSavingsPlansUtilizationDetails | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli sull'utilizzo di Savings Plans per il tuo account | Read | | | |
| GetTags | Concede l'autorizzazione per eseguire query sui tag per un periodo di tempo specificato | Read | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetUsageForecast | Concede l'autorizzazione per recuperare una previsione di utilizzo per un periodo di tempo di previsione | Lettura | billingview | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCommitmentPurchaseAnalyses | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco delle analisi storiche relative agli acquisti relativi agli impegni assunti | List | | | |
| ListCostAllocationTagBackfillHistory | Concede l'autorizzazione a elencare la cronologia di riempimento del Cost Allocation Tag | List | | | |
| ListCostAllocationTags | Concede le autorizzazioni per elencare i tag di allocazione costi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCostCategoryDefinitions | Concede l'autorizzazione per recuperare nomi, ARN e date di validità per tutte le Cost Categories | List | | | |
| ListCostCategoryResourceAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare le associazioni di risorse di tutte le Cost Categories definite nell'account. | List | | | |
| ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di generazioni di raccomandazione cronologiche | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa Cost Explorer | Lettura | anomalymonitor | | |
| | | | anomalysubscription | | |
| | | | costcategory | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ProvideAnomalyFeedback | Concede l'autorizzazione per fornire feedback sulle anomalie rilevate | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartCommitmentPurchaseAnalysis | Concede l'autorizzazione a richiedere un'analisi di impegno e acquisto | Scrittura | | | |
| StartCostAllocationTagBackfill | Concede l'autorizzazione a richiedere un riempimento del tag di allocazione dei costi | Scrittura | | | |
| StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration | Concede l'autorizzazione per richiedere la generazione di raccomandazioni Savings Plans | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per taggare una risorsa Cost Explorer | Assegnazione di tag | anomalymonitor | | |
| | | | anomalysubscription | | |
| | | | costcategory | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa Cost Explorer | Assegnazione di tag | anomalymonitor | | |
| | | | anomalysubscription | | |
| | | | costcategory | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAnomalyMonitor | Concede l'autorizzazione per aggiornare un monitoraggio delle anomalie esistente | Write | anomalymonitor* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAnomalySubscription | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sottoscrizione delle anomalie esistente | Scrittura | anomalysubscription* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateConsoleActionSetEnforced [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare se le azioni IAM esistenti o dettagliate verranno utilizzate per controllare l'autorizzazione alle console di fatturazione, gestione dei costi e account | Scrittura | | | |
| UpdateCostAllocationTagsStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare i tag di allocazione costi esistenti | Scrittura | | | |
| UpdateCostCategoryDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una categoria di costo esistente | Write | costcategory* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateNotificationSubscription [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli avvisi di scadenza prenotazione | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePreferences [solo autorizzazione] | Concessione dell'autorizzazione per modificare la pagina Preferenze di Cost Explorer | Write | | | |
| UpdateReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i report di Cost Explorer | Write | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Cost Explorer Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| anomalysubscription | `arn:${Partition}:ce::${Account}:anomalysubscription/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| anomalymonitor | `arn:${Partition}:ce::${Account}:anomalymonitor/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| costcategory | `arn:${Partition}:ce::${Account}:costcategory/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| billingview | `arn:${Partition}:billing::${Account}:billingview/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Cost Explorer Service

AWS Il servizio Cost Explorer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la Centrale ottimizzazione costi AWS

AWS Cost Optimization Hub (prefisso del servizio:`cost-optimization-hub`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dalla Centrale ottimizzazione costi AWS
- Tipi di risorsa definiti dalla Centrale ottimizzazione costi AWS
- Chiavi di condizione per la Centrale ottimizzazione costi AWS


## Operazioni definite dalla Centrale ottimizzazione costi AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPreferences | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze | Lettura | | | |
| GetRecommendation | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione delle risorse e l'impatto stimato sui costi per un suggerimento | Lettura | | | |
| ListEfficiencyMetrics | Concede l'autorizzazione a elencare i punteggi delle metriche di efficienza per gruppo | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEnrollmentStatuses | Concede l'autorizzazione per elencare gli stati di registrazione per l'account specificato o per tutti i membri in un account di gestione | List | | | |
| ListRecommendationSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi dei suggerimenti per gruppo | List | | | cost-optimization-hub:GetRecommendation |
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare una vista riepilogativa dei suggerimenti | List | | | cost-optimization-hub:GetRecommendation |
| UpdateEnrollmentStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di registrazione | Scrittura | | | |
| UpdatePreferences | Concede l'autorizzazione per aggiornare le preferenze | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti dalla Centrale ottimizzazione costi AWS

AWS Cost Optimization Hub non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso alla Centrale ottimizzazione costi AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per la Centrale ottimizzazione costi AWS

La Centrale ottimizzazione costi non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio di verifica clienti AWS

AWS Customer Verification Service (prefisso del servizio:`customer-verification`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dal servizio di verifica clienti AWS
- Tipi di risorse definite dal servizio di verifica clienti AWS
- Chiavi di condizione per il servizio di verifica clienti AWS

### Azioni definite dal servizio di verifica clienti AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in

una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCustomerVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati di verifica del cliente | Scrittura | | | |
| CreateUploadUrls [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare e caricare URLs | Scrittura | | | |
| GetCustomerVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati di verifica del cliente | Lettura | | | |
| GetCustomerVerificationEligibility [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la conformità di verifica del cliente | Lettura | | | |
| UpdateCustomerVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati di verifica del cliente | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definite dal servizio di verifica clienti AWS

AWS Il servizio di verifica dei clienti non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al servizio di verifica clienti AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per il servizio di verifica clienti AWS

Il servizio di verifica clienti non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Data Exchange

AWS Data Exchange (prefisso del servizio:`dataexchange`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Data Exchange
- Tipi di risorsa definiti da AWS Data Exchange
- Chiavi di condizione per AWS Data Exchange


### Operazioni definite da AWS Data Exchange

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptDataGrant | Concede l'autorizzazione ad accettare una concessione di dati | Scrittura | data-grants* | | |
| CancelJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo | Scrittura | jobs* | | |
| CreateAsset [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa (ad esempio, in un processo) | Scrittura | revisions* | | |
| CreateDataGrant | Concede l'autorizzazione a creare una concessione di dati | Scrittura | data-grants* | | dataexchange:PublishToDataGrant |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Scrittura | data-sets* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventAction | Concede l'autorizzazione per creare un'operazione di evento | Scrittura | event-actions* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo per importare o esportare risorse | Scrittura | jobs* | | |
| | | | | dataexchange:JobType | |
| CreateRevision | Concede l'autorizzazione per creare una revisione | Scrittura | data-sets* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAsset | Concede l'autorizzazione per eliminare un asset | Scrittura | assets* | | |
| DeleteDataGrant | Concede l'autorizzazione a eliminare una concessione di dati | Scrittura | data-grants* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Scrittura | data-sets* | | |
| | | | entitled-data-sets* | | |
| DeleteEventAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione di evento | Scrittura | event-actions* | | |
| DeleteRevision | Concede l'autorizzazione per eliminare una revisione | Scrittura | revisions* | | |
| GetAsset | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una risorsa e per esportarla (ad esempio, in un processo) | Lettura | assets* | | |
| | | | entitled-assets* | | |
| GetDataGrant | Concede l'autorizzazione a ottenere una concessione in materia di dati | Lettura | data-grants* | | |
| GetDataSet | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un set di dati | Lettura | data-sets* | | |
| | | | entitled-data-sets* | | |
| GetEventAction | Concede l'autorizzazione per ottenere un'operazione di evento | Lettura | event-actions* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetJob | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un processo | Lettura | jobs* | | |
| GetReceivedDataGrant | Concede l'autorizzazione a ottenere una concessione di dati ricevuta | Lettura | data-grants* | | |
| GetRevision | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una revisione | Lettura | entitled-revisions* | | |
| | | | revisions* | | |
| ListDataGrants | Concede l'autorizzazione a elencare i dati concessi per l'account | List | | | |
| ListDataSetRevisions | Concede l'autorizzazione per elencare le revisioni di un set di dati | List | data-sets* | | |
| | | | entitled-data-sets* | | |
| ListDataSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di dati per l'account | List | | | |
| ListEventActions | Concede l'autorizzazione per elencare le azioni degli eventi per l'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi per l'account | List | | | |
| ListReceivedDataGrants | Concede l'autorizzazione a elencare le concessioni relative ai dati ricevuti per l'account | List | | | |
| ListRevisionAssets | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco di risorse di una revisione | List | entitled-revisions * | | |
| | | | revisions * | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati alla risorsa specificata. | List | data-grants | | |
| | | | data-sets | | |
| | | | event-actions | | |
| | | | revisions | | |
| PublishDataSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare un set di dati su un prodotto | Scrittura | data-sets * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PublishToDataGrant [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare un set di dati a una concessione di dati | Scrittura | data-sets* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RevokeRevision | Concede l'autorizzazione per revocare l'accesso dell'abbonato a una revisione | Scrittura | revisions* | | |
| SendApiAsset | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta a una risorsa API | Scrittura | assets* | | |
| | | | entitled-assets* | | |
| SendDataSetNotification | Concede l'autorizzazione per inviare una notifica agli abbonati di un set di dati | Scrittura | data-sets* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo | Scrittura | jobs* | | dataexchange:CreateAsset<br>dataexchange:DeleteDataSet<br>dataexchange:GetAsset<br>dataexchange:GetDataSet<br>dataexchange:GetRevision<br>dataexchange:PublishDataSet<br>redshift:AuthorizeDataShare |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa specificata | Applicazione di tag | data-grants | | |
| | | | data-sets | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | event-actions | | |
| | | | revisions | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag da una risorsa specificata | Assegnazione di tag | data-grants | | |
| | | | data-sets | | |
| | | | event-actions | | |
| | | | revisions | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAsset | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di aggiornamento su una risorsa | Scrittura | assets* | | |
| UpdateDataSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni su un set di dati | Scrittura | data-sets* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEventAction | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni per un'operazione di evento | Scrittura | event-actions* | | |
| UpdateRevision | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni su una revisione | Scrittura | revisions* | | dataexchange:PublishDataSet<br>dataexchange:PublishToDataGrant |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Data Exchange

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| jobs | `arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}` | dataexchange:JobType |
| data-sets | `arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| entitled-data-sets | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId} | |
| revisions | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| entitled-revisions | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId} | |
| assets | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId} | |
| entitled-assets | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}::data-sets/${DataSetId}/revisions/${RevisionId}/assets/${AssetId} | |
| event-actions | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:event-actions/${EventActionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| data-grants | arn:${Partition}:dataexchange:${Region}:${Account}:data-grants/${DataGrantId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Data Exchange

AWS Data Exchange definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag obbligatori nella richiesta di creazione | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore di tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta di creazione | ArrayOfString |
| dataexchange:JobType | Filtra l'accesso in base al tipo di processo specificato | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager (prefisso del servizio: `dlm`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Data Lifecycle Manager
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Data Lifecycle Manager

- Chiavi di condizione per Amazon Data Lifecycle Manager

## Operazioni definite da Amazon Data Lifecycle Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy del ciclo di vita dei dati per gestire la creazione e la conservazione pianificata di snapshot Amazon EBS. È possibile avere fino a 100 policy | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy del ciclo di vita dei dati esistente. Inoltre, questa operazione arresta la creazione e l'eliminazione di snapshot specifiche dalla policy. Le snapshot esistenti non sono influenzate | Scrittura | policy* | | |
| GetLifecyclePolicies | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di descrizioni di riepilogo di policy del ciclo di vita dei dati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per restituire una descrizione completa di una singola policy del ciclo di vita dei dati | Lettura | policy* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a una risorsa | Lettura | policy* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag di una risorsa | Assegnazione di tag | policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Autorizza l'utente a rimuovere i tag associati a una risorsa. | Assegnazione di tag | policy* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy del ciclo di vita dei dati esistente | Scrittura | policy* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Data Lifecycle Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| policy | `arn:${Partition}:dlm:${Region}:${Account}:policy/${ResourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Data Lifecycle Manager

Amazon Data Lifecycle Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline (prefisso del servizio:`datapipeline`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Data Pipeline
- Tipi di risorsa definiti da AWS Data Pipeline
- Chiavi di condizione per AWS Data Pipeline

## Operazioni definite da AWS Data Pipeline

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivatePipeline | Concede l'autorizzazione per convalidare la pipeline specificata e avviare l'elaborazione di attività pipeline. Se la pipeline non supera la convalida, l'attivazione non riesce | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | datapipeline:workerGroup | |
| AddTags | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare i tag per la pipeline specificata | Assegnazione di tag | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePipeline | Concede l'autorizzazione per creare una nuova pipeline vuota | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | datapipeline:AddTags |
| DeactivatePipeline | | Scrittura | pipeline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per disattivare la pipeline in esecuzione specificata | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey}<br>datapipeline:workerGroup | |
| DeletePipeline | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipeline, la relativa definizione della pipeline e la cronologia di esecuzione | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |
| DescribeObjects | Concede l'autorizzazione per ottenere le definizioni di oggetti per un set di oggetti associati alla pipeline | Lettura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePipelines | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati relativi a una o più pipeline | Lettura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |
| EvaluateExpression | Concede ai task runner l'autorizzazione a chiamare EvaluateExpression, a valutare una stringa nel contesto dell'oggetto specificato | Lettura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |
| GetAccountLimits [solo autorizzazione] | Concede il permesso di chiamare GetAccountLimits | List | | | |
| GetPipelineDefinition | Concede l'autorizzazione per ottenere la definizione della pipeline specificata | Lettura | pipeline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey}<br>datapipeline:workerGroup | |
| ListPipelines | Concede l'autorizzazione per elencare gli identificatori della pipeline per tutte le pipeline attive per cui si ha l'autorizzazione d'accesso | List | | | |
| PollForTask | Concede ai task runner il permesso di chiamare PollForTask, di ricevere un'attività da eseguire da AWS Data Pipeline | Scrittura | | datapipeline:workerGroup | |
| PutAccountLimits [solo autorizzazione] | Concede il permesso di chiamare PutAccountLimits | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutPipelineDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiungere le attività, le pianificazioni e le precondizioni alla pipeline specificata | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey}<br>datapipeline:workerGroup | |
| QueryObjects | Concede l'autorizzazione per eseguire la query sulla pipeline specificata per i nomi degli oggetti che corrispondono al set di condizioni specificato | Lettura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |
| RemoveTags | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag esistenti dalla pipeline specificata | Assegnazione di tag | pipeline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ReportTaskProgress | Concede ai task runner il permesso di effettuare chiamate ReportTaskProgress, quando viene loro assegnato un compito per confermare che quest'ultimo ha il compito | Scrittura | pipeline* | | |
| ReportTaskRunnerHeartbeat | Concede ai task runner il permesso di chiamare ReportTaskRunnerHeartbeat ogni 15 minuti per indicare che sono operativi | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetStatus | Concede l'autorizzazione per richiedere che lo stato degli oggetti fisici o logici della pipeline specificata vengano aggiornati nella pipeline specificata | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey} | |
| SetTaskStatus | Concede l'autorizzazione ai task runner di effettuare chiamate per notificare SetTaskStatus AWS a Data Pipeline che un'attività è stata completata e fornire informazioni sullo stato finale | Scrittura | pipeline* | | |
| ValidatePipelineDefinition | Concede l'autorizzazione per convalidare la definizione della pipeline specificata per assicurare che sia ben formata e che possa essere eseguita senza errori | Lettura | pipeline* | | |
| | | | | datapipeline:PipelineCreator<br>datapipeline:Tag/${TagKey}<br>datapipeline:workerGroup | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Data Pipeline

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| pipeline | `arn:${Partition}:datapipeline:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Data Pipeline

AWS Data Pipeline definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| datapipeline:PipelineCreator | Filtra l'accesso in base all'utente IAM che ha creato la pipeline | ArrayOfString |
| datapipeline:Tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla key/value coppia specificata dal cliente che può essere associata a una risorsa | Stringa |
| datapipeline:workerGroup | Filtra l'accesso in base al nome di un gruppo di lavoratori per cui Task Runner recupera il lavoro | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service (prefisso del servizio:dms) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Database Migration Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Database Migration Service
- Chiavi di condizione per AWS Database Migration Service

## Operazioni definite da AWS Database Migration Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag di metadati alle risorse DMS, incluse istanze di replica, endpoint, gruppi di sicurezza e attività di migrazione | Applicazione di tag | Certificate | | |
| | | | DataMigration | | |
| | | | DataProvider | | |
| | | | Endpoint | | |
| | | | EventSubscription | | |
| | | | InstanceProfile | | |
| | | | MigrationProject | | |
| | | | ReplicationConfig | | |
| | | | ReplicationInstance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ReplicationSubnetGroup | | |
| | | | ReplicationTask | | |
| | | | ReplicationTaskAssessmentRun | | |
| | | | ReplicationTaskIndividualAssessment | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApplyPendingMaintenanceAction | Concede l'autorizzazione per applicare un'operazione di manutenzione in sospeso a una risorsa (ad esempio, a un'istanza di replica). | Scrittura | ReplicationInstance* | | |
| AssociateExtensionPack | Concede l'autorizzazione per associare un pacchetto di estensioni | Scrittura | MigrationProject* | | |
| BatchStartRecommendations | Concede l'autorizzazione per avviare l'analisi di un massimo di 20 database di origine per consigliare i motori di destinazione per ogni database di origine | Scrittura | | | |
| CancelMetadataModelConversion | Concede l'autorizzazione ad annullare una singola operazione di conversione del modello di metadati iniziata con StartMetadataModelConversion | Scrittura | MigrationProject* | | |
| CancelMetadataModelCreation | Concede l'autorizzazione ad annullare una singola operazione di creazione di un modello di metadati iniziata con StartMetadataModelCreation | Scrittura | MigrationProject* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelReplicationTaskAssessmentRun | Concede l'autorizzazione per annullare una singola esecuzione di valutazione della premigrazione | Scrittura | ReplicationTaskAssessmentRun* | | |
| CreateDataMigration | Concede l'autorizzazione per creare una migrazione di database utilizzando le impostazioni fornite | Scrittura | MigrationProject* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataProvider | Concede l'autorizzazione per creare un provider di dati utilizzando le impostazioni fornite | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | iam:PassRole |
| CreateEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint utilizzando le impostazioni fornite | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventSubscription | Concede l'autorizzazione a creare una sottoscrizione per la notifica degli eventi AWS DMS | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |
| CreateFleetAdvisorCollector | Concede l'autorizzazione per creare un raccoglitore di Fleet Advisor utilizzando i parametri specificati | Scrittura | | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo dell'istanza utilizzando le impostazioni fornite | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | iam:PassRole |
| CreateMigrationProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto di migrazione utilizzando le impostazioni fornite | Scrittura | DataProvider*<br>InstanceProfile* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |
| CreateOutboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a DMS per creare risorse per integrazioni zero-ETL con database autogestiti | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReplicationConfig | Concede l'autorizzazione per creare una replica dell'endpoint utilizzando le impostazioni fornite | Scrittura | Endpoint* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |
| CreateReplicationInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza di replica utilizzando i parametri specificati | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReplicationSubnetGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di sottoreti di replica in base a un elenco della IDs sottorete in un VPC | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |
| CreateReplicationTask | Concede l'autorizzazione per creare un'attività di replica utilizzando i parametri specificati | Write | Endpoint*<br>ReplicationInstance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>dms:req-tag/${TagKey} | |
| DeleteCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare il certificato specificato | Write | Certificate* | | |
| DeleteConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare la connessione specificata tra un'istanza di replica e un endpoint | Scrittura | Endpoint*<br>ReplicationInstance* | | |
| DeleteDataMigration | Concede l'autorizzazione per eliminare la migrazione del database specificata | Scrittura | DataMigration* | | |
| DeleteDataProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare il provider di dati specificato | Scrittura | DataProvider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare l'endpoint specificato | Scrittura | Endpoint* | | |
| DeleteEventSubscription | Concede l'autorizzazione a eliminare una sottoscrizione a un evento DMS AWS | Scrittura | EventSubscription* | | |
| DeleteFleetAdvisorCollector | Concede l'autorizzazione per eliminare il raccoglitore di Fleet Advisor specificato | Scrittura | | | |
| DeleteFleetAdvisorDatabases | Concede l'autorizzazione per eliminare i database di Fleet Advisor specificati | Scrittura | | | |
| DeleteInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare il profilo dell'istanza specificato | Scrittura | InstanceProfile* | | |
| DeleteMigrationProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto di migrazione specificato | Scrittura | MigrationProject* | | |
| DeleteReplicationConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione della replica specificata | Scrittura | ReplicationConfig* | | |
| DeleteReplicationInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare l'istanza di replica specificata | Write | ReplicationInstance* | | |
| DeleteReplicationSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sottoreti | Write | ReplicationSubnetGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteReplicationTask | Concede l'autorizzazione per eliminare l'attività di replica specificata | Write | ReplicationTask* | | |
| DeleteReplicationTaskAssessmentRun | Concede l'autorizzazione per eliminare il record di una singola esecuzione di valutazione della premigrazione | Scrittura | ReplicationTaskAssessmentRun* | | |
| DescribeAccountAttributes | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli attributi AWS DMS per un account cliente | Lettura | | | |
| DescribeApplicableIndividualAssessments | Concede l'autorizzazione per elencare singole valutazioni che è possibile specificare per una nuova esecuzione di valutazione della premigrazione | Read | ReplicationInstance<br>ReplicationTask | | |
| DescribeCertificates | Concede l'autorizzazione per fornire una descrizione del certificato | Read | | | |
| DescribeConnections | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato delle connessioni che sono state create tra l'istanza di replica e un endpoint | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConversionConfiguration | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sulla configurazione del progetto DMS Schema Conversion | Lettura | MigrationProject* | | |
| DescribeDataMigrations | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle migrazioni di database per l'account nella regione specificata | Lettura | | | |
| DescribeEndpointSettings | Concede l'autorizzazione per restituire le possibili impostazioni disponibili per l'endpoint quando si crea un endpoint per un motore del database specifico | Lettura | | | |
| DescribeEndpointTypes | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sul tipo di endpoint disponibile | Read | | | |
| DescribeEndpoints | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sugli endpoint dell'account nella regione corrente | Lettura | | | |
| DescribeEngineVersions | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle versioni disponibili per le istanze di replica DMS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEventCategories | Concede l'autorizzazione per elencare le categorie per tutti i tipi di origini di eventi, oppure, se specificato, per un determinato tipo di origine | Read | | | |
| DescribeEventSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le sottoscrizioni di eventi per un account cliente | Read | | | |
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione per elencare gli eventi per un determinato identificativo di origine e tipo di origine | Lettura | | | |
| DescribeFleetAdvisorCollectors | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di raccoglitori di Fleet Advisor nel tuo account in base alle impostazioni di filtro | Lettura | | | |
| DescribeFleetAdvisorDatabases | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di database di Fleet Advisor nel tuo account in base alle impostazioni di filtro | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di descrizioni delle analisi di valutazione su larga scala (LSA) prodotte dai tuoi raccoglitori di Fleet Advisor | Lettura | | | |
| DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato delle descrizioni degli schemi scoperti dai tuoi raccoglitori di Fleet Advisor in base alle impostazioni di filtro | Lettura | | | |
| DescribeFleetAdvisorSchemas | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato degli schemi scoperti dai tuoi raccoglitori di Fleet Advisor in base alle impostazioni di filtro | Lettura | | | |
| DescribeMetadataModel | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni dettagliate sul modello di metadati specificato, inclusa la sua definizione e gli oggetti convertiti corrispondenti nel database di destinazione, se applicabile | Lettura | Migration Project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMetadataModelChildren | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di modelli di metadati secondari per il modello di metadati specificato nella gerarchia del database | Lettura | Migration Project* | | |
| DescribeMetadataModelCreations | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di richieste di creazione di modelli di metadati per un progetto di migrazione | Lettura | Migration Project* | | |
| DescribeMetadataModelImports | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sull'avvio delle operazioni di importazione di un modello di metadati per un progetto di migrazione | Lettura | Migration Project* | | |
| DescribeOrderableReplicationInstances | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sui tipi di istanze di replica che possono essere create nella regione specificata | Lettura | | | |
| DescribePendingMaintenanceActions | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle operazioni di manutenzione in sospeso | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRecommendationLimitations | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco impaginato di descrizioni delle limitazioni per i consigli dei motori di destinazione AWS | Lettura | | | |
| DescribeRecommendations | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato delle descrizioni dei consigli dei motori per i database di origine | Lettura | | | |
| DescribeRefreshSchemasStatus | Concede il permesso di restituire lo stato dell'operazione RefreshSchemas | Lettura | Endpoint* | | |
| DescribeReplicationConfigs | Concede l'autorizzazione per descrivere le configurazioni di replica | Lettura | | | |
| DescribeReplicationInstanceTaskLogs | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sui log di attività per l'attività specificata | Read | ReplicationInstance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReplicationInstances | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle istanze di replica per l'account nella regione corrente | Read | | | |
| DescribeReplicationSubnetGroups | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sui gruppi di sottoreti di replica | Lettura | | | |
| DescribeReplicationTableStatistics | Concede l'autorizzazione per descrivere le statistiche della tabella di replica | Lettura | ReplicationConfig* | | |
| DescribeReplicationTaskAssessmentResults | Concede l'autorizzazione per restituire gli ultimi risultati della valutazione delle attività da Amazon S3 | Read | ReplicationTask | | |
| DescribeReplicationTaskAssessmentRuns | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di esecuzioni di valutazione della premigrazione in base alle impostazioni di filtro | Read | ReplicationInstance | | |
| | | | ReplicationTask | | |
| | | | ReplicationTaskAssessmentRun | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReplicationTaskIndividualAssessments | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di singole valutazioni in base alle impostazioni di filtro | Read | ReplicationTask | | |
| | | | ReplicationTaskAssessmentRun | | |
| DescribeReplicationTasks | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle attività di replica per l'account nella regione corrente | Lettura | | | |
| DescribeReplications | Concede l'autorizzazione per descrivere le repliche | Lettura | | | |
| DescribeSchemas | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sullo schema per l'endpoint specificato | Read | Endpoint* | | |
| DescribeTableStatistics | Concede l'autorizzazione per restituire le statistiche delle tabelle coinvolte dall'attività di migrazione del database, tra cui nome tabella, righe inserite, righe aggiornate e righe eliminate | Lettura | ReplicationTask* | | |
| ExportMetadataModelAssessment | Concede l'autorizzazione per esportare la valutazione del modello di metadati specificato | Scrittura | MigrationProject | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTargetSelectionRules | Concede l'autorizzazione a convertire le regole di selezione del codice sorgente nelle rispettive controparti di destinazione per le operazioni di conversione dello schema | Lettura | MigrationProject* | | |
| ImportCertificate | Concede l'autorizzazione per caricare il certificato specificato | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListDataProviders | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per un fornitore di dati | Lettura | | | |
| ListExtensionPacks | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per i pacchetti di estensione | Lettura | MigrationProject | | |
| ListInstanceProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per i profili di un'istanza | Lettura | InstanceProfile | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMetadataModelAssessmentActionItems [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per le azioni di valutazione di un modello di metadati. Nota. Nonostante questa azione richieda StartMetadataModelImport, quest'ultima attualmente non autorizza l'operazione di conversione dello schema descritta | Lettura | Migration Project | | dms:StartMetadataModelImport |
| ListMetadataModelAssessments | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per le valutazioni di un modello di metadati | Lettura | Migration Project | | |
| ListMetadataModelConversions | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per le conversioni di un modello di metadati | Lettura | Migration Project | | |
| ListMetadataModelExports | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per le esportazioni di un modello di metadati | Lettura | Migration Project | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMigrationProjects | Concede l'autorizzazione a elencare gli attributi AWS DMS per un progetto di migrazione. Nota. Nonostante e questa azione richiede DescribeMigrationProjects e DescribeConversionConfiguration, entrambe le azioni obbligatorie attualmente non autorizzano l'operazione di conversione dello schema descritta | Lettura | DataProvider | | dms:DescribeConversionConfiguration |
| | | | InstanceProfile | | |
| | | | MigrationProject | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag per una AWS risorsa DMS | Lettura | Certificate | | |
| | | | DataMigration | | |
| | | | DataProvider | | |
| | | | Endpoint | | |
| | | | EventSubscription | | |
| | | | InstanceProfile | | |
| | | | MigrationProject | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ReplicationConfig | | |
| | | | ReplicationInstance | | |
| | | | ReplicationSubnetGroup | | |
| | | | ReplicationTask | | |
| | | | ReplicationTaskAssessmentRun | | |
| | | | ReplicationTaskIndividualAssessment | | |
| ModifyDataMigration | Concede l'autorizzazione per modificare la migrazione del database specificata | Scrittura | DataMigration* | | iam:PassRole |
| ModifyEndpoint | Concede l'autorizzazione per modificare l'endpoint specificato | Scrittura | Endpoint* | | iam:PassRole |
| | | | Certificate | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyEventSubscription | Concede l'autorizzazione a modificare una sottoscrizione di notifica degli eventi AWS DMS esistente | Scrittura | | | |
| ModifyFleetAdvisorCollector [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare il nome e la descrizione del raccoglitore di Fleet Advisor specificato | Scrittura | | | |
| ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato del raccoglitore di Fleet Advisor specificato | Scrittura | | | |
| ModifyOutboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a DMS di modificare le risorse per le integrazioni zero-ETL con database autogestiti | Scrittura | | | iam:PassRole |
| ModifyReplicationConfig | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione di replica specificata | Scrittura | ReplicationConfig* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyReplicationInstance | Concede l'autorizzazione per modificare l'istanza di replica per applicare nuove impostazioni | Write | ReplicationInstance* | | |
| ModifyReplicationSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per il gruppo di sottoreti di replica specificato | Write | | | |
| ModifyReplicationTask | Concede l'autorizzazione per modificare l'attività di replica specificata | Write | ReplicationTask* | | |
| MoveReplicationTask | Concede l'autorizzazione per spostare l'attività di replica specificata in un'istanza di replica diversa | Write | ReplicationInstance*<br>ReplicationTask* | | |
| RebootReplicationInstance | Concede l'autorizzazione per riavviare un'istanza di replica. Il riavvio comporta una interruzione momentanea dei servizi fino a che l'istanza di replica diventa nuovamente disponibile. | Write | ReplicationInstance* | | |
| RefreshSchemas | Concede l'autorizzazione per completar lo schema per l'endpoint specificato | Scrittura | Endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ReplicationInstance* | | |
| ReloadReplicationTables | Concede l'autorizzazione per ricaricare la tabella del database di destinazione con l'origine per la replica | Scrittura | ReplicationConfig* | | |
| ReloadTables | Concede l'autorizzazione per ricaricare la tabella del database di destinazione con i dati di origine | Write | ReplicationTask* | | |
| RemoveTagsFromResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag di metadati da una risorsa DMS | Assegnazione di tag | Certificate | | |
| | | | DataMigration | | |
| | | | DataProvider | | |
| | | | Endpoint | | |
| | | | EventSubscription | | |
| | | | InstanceProfile | | |
| | | | MigrationProject | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ReplicationConfig | | |
| | | | ReplicationInstance | | |
| | | | ReplicationSubnetGroup | | |
| | | | ReplicationTask | | |
| | | | ReplicationTaskAssessmentRun | | |
| | | | ReplicationTaskIndividualAssessment | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RunFleetAdvisorLsaAnalysis | Concede il permesso di eseguire un'analisi di valutazione su larga scala (LSA) su ogni raccoglitore di Fleet Advisor presente nel tuo account | Scrittura | | | |
| StartDataMigration | Concede l'autorizzazione per avviare la migrazione del database | Scrittura | DataMigration* | | |
| StartMetadataModelAssessment | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova valutazione del modello di metadati | Scrittura | MigrationProject* | | |
| StartMetadataModelConversion | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova conversione del modello di metadati | Scrittura | MigrationProject* | | |
| StartMetadataModelCreation | Concede l'autorizzazione a creare un modello di metadati di origine del tipo specificato con le proprietà specificate per le operazioni di conversione dello schema | Scrittura | MigrationProject* | | |
| StartMetadataModelExportAsScripts | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova esportazione del modello di metadati come script | Scrittura | MigrationProject* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMetadataModelExportToTarget | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova esportazione del modello di metadati sulla destinazione | Scrittura | MigrationProject* | | |
| StartMetadataModelImport | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova importazione del modello di metadati | Scrittura | MigrationProject* | | |
| StartRecommendations | Concede l'autorizzazione per avviare l'analisi del database di origine per fornire consigli sui motori di destinazione | Scrittura | | | |
| StartReplication | Concede l'autorizzazione per avviare una replica | Scrittura | ReplicationConfig* | | |
| StartReplicationTask | Concede l'autorizzazione per avviare l'attività di replica | Write | ReplicationTask* | | |
| StartReplicationTaskAssessment | Concede l'autorizzazione per avviare la valutazione dell'attività di replica per i tipi di dati non supportati nel database di origine | Write | ReplicationTask* | | |
| StartReplicationTaskAssessmentRun | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova esecuzione di valutazione della premigrazione per una o più singole valutazioni di un'attività di migrazione | Scrittura | ReplicationTask* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopDataMigration | Concede l'autorizzazione per arrestare la migrazione del database | Scrittura | DataMigration* | | |
| StopReplication | Concede l'autorizzazione per arrestare una replica | Scrittura | ReplicationConfig* | | |
| StopReplicationTask | Concede l'autorizzazione per arrestare l'attività di replica | Write | ReplicationTask* | | |
| TestConnection | Concede l'autorizzazione per verificare la connessione tra l'istanza di replica e l'endpoint | Lettura | Endpoint* | | |
| | | | ReplicationInstance* | | |
| UpdateConversionConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di una conversione | Scrittura | MigrationProject* | | |
| UpdateDataProvider | Concede l'autorizzazione per aggiornare il provider di dati specificato | Scrittura | DataProvider* | | |
| UpdateInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare il profilo dell'istanza specificato | Scrittura | InstanceProfile* | | |
| UpdateMigrationProject | Concede l'autorizzazione per aggiornare un progetto di migrazione specificato | Scrittura | MigrationProject* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSubscriptionsToEventBridge | Concede l'autorizzazione per la migrazione delle sottoscrizioni DMS su Eventbridge | Scrittura | | | |
| UploadFileMetadataList [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per caricare i file nel bucket Amazon S3 | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Database Migration Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Certificate | `arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:cert:*` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>dms:cert-tag/${TagKey} |
| DataProvider | `arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:data-provider:*` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | dms:data-provider-tag/${TagKey} |
| DataMigration | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:data-migration:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:data-migration-tag/${TagKey} |
| Endpoint | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:endpoint:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:endpoint-tag/${TagKey} |
| EventSubscription | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:es:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:es-tag/${TagKey} |
| InstanceProfile | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:instance-profile:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:instance-profile-tag/${TagKey} |
| MigrationProject | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:migration-project:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:migration-project-tag/${TagKey} |
| ReplicationConfig | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:replication-config:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:replication-config-tag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ReplicationInstance | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:rep:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:rep-tag/${TagKey} |
| ReplicationSubnetGroup | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:subgrp:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:subgrp-tag/${TagKey} |
| ReplicationTask | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:task:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:task-tag/${TagKey} |
| ReplicationTaskAssessmentRun | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:assessment-run:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:assessment-run-tag/${TagKey} |
| ReplicationTaskIndividualAssessment | arn:${Partition}:dms:${Region}:${Account}:individual-assessment:* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>dms:individual-assessment-tag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Database Migration Service

AWS Database Migration Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| dms:assessment-run-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di AssessmentRun | Stringa |
| dms:cert-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta per Certificate | Stringa |
| dms:data-migration-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di DataMigration | Stringa |
| dms:data-provider-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di DataProvider | Stringa |
| dms:endpoint-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta per Endpoint | Stringa |
| dms:es-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di EventSubscription | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| dms:individual-assessment-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di IndividualAssessment | Stringa |
| dms:instance-profile-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di InstanceProfile | Stringa |
| dms:migration-project-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di MigrationProject | Stringa |
| dms:rep-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di ReplicationInstance | Stringa |
| dms:replication-config-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di ReplicationConfig | Stringa |
| dms:req-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta specificata | Stringa |
| dms:subgrp-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di ReplicationSubnetGroup | Stringa |
| dms:task-tag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta di ReplicationTask | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Database Query Metadata Service

Database Query Metadata Service (prefisso del servizio: `dbqms`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Database Query Metadata Service
- Tipi di risorsa definiti da Database Query Metadata Service
- Chiavi di condizione per Database Query Metadata Service

## Operazioni definite da Database Query Metadata Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFavoriteQuery | Concede l'autorizzazione per creare una nuova query preferita | Write | | | |
| CreateQueryHistory | Concede l'autorizzazione per aggiungere una query alla cronologia | Write | | | |
| CreateTab | Concede l'autorizzazione per creare una nuova scheda query | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFavoriteQueries | Concede l'autorizzazione per eliminare le query salvate | Write | | | |
| DeleteQueryHistory | Concede l'autorizzazione per eliminare una query cronologica | Write | | | |
| DeleteTab | Concede l'autorizzazione per eliminare una scheda query | Write | | | |
| DescribeFavoriteQueries | Concede l'autorizzazione per elencare le query salvate e i metadati associati | Elenco | | | |
| DescribeQueryHistory | Concede l'autorizzazione per elencare la cronologia delle query che sono state eseguite | Elenco | | | |
| DescribeTabs | Concede l'autorizzazione per elencare le schede query e i metadati associati | Elenco | | | |
| GetQueryString | Concede l'autorizzazione per recuperare la stringa di query preferita o della cronologia in base all'ID | Read | | | |
| UpdateFavoriteQuery | Concede l'autorizzazione per aggiornare la query e la descrizione salvate | Write | | | |
| UpdateQueryHistory | Concede l'autorizzazione per aggiornare la cronologia delle query | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTab | Concede l'autorizzazione per aggiornare la scheda query | Write | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Database Query Metadata Service

Database Query Metadata Service non supporta la specifica di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a Database Query Metadata Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Database Query Metadata Service

DBQMS non dispone di chiavi del contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS DataSync

AWS DataSync (prefisso di servizio:`datasync`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS DataSync
- Tipi di risorsa definiti da AWS DataSync
- Chiavi di condizione per l' AWS DataSync

## Operazioni definite da AWS DataSync

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddStorageSystem | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo sistema di archiviazione vuoto | Scrittura | agent* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CancelTaskExecution | Concede l'autorizzazione per annullare l'esecuzione di un'attività di sincronizzazione | Scrittura | taskexecution* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateAgent | Concede l'autorizzazione per attivare un agente che hai distribuito nell'host | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLocationAzureBlob | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un container di Microsoft Azure Blob Storage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationEfs | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un file system Amazon EFS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationFsxLustre | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un Amazon FSx Lustre | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationFsxOntap | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint per Amazon for ONTAP FSx | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationFsxOpenZfs | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint per Amazon for OpenZFS FSx | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLocationFsxWindows | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint per un file system Amazon FSx Windows File Server | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationHdfs | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un Amazon Hdfs | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationNfs | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un file system NFS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationObjectStorage | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un bucket di archiviazione di oggetti autogestito | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLocationS3 | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un bucket Amazon S3 | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLocationSmb | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint per un file system SMB | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTask | Concede l'autorizzazione per creare un'attività di sincronizzazione. | Scrittura | location*<br>agent | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAgent | Concede l'autorizzazione per eliminare un agente | Scrittura | agent* | | |
| DeleteLocation | Concede l'autorizzazione a eliminare una posizione utilizzata da AWS DataSync | Scrittura | location* | | |
| DeleteTask | Concede l'autorizzazione per eliminare un'attività di sincronizzazione | Scrittura | task* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAgent | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio nome, interfacce di rete e stato (ovvero, se l'agente è in esecuzione o meno) relativi a un agente di sincronizzazione | Lettura | agent* | | |
| DescribeDiscoveryJob | Concede l'autorizzazione per descrivere i metadati relativi a un processo di un rilevamento | Lettura | discovery job* | | |
| DescribeLocationAzureBlob | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso, su un percorso di sincronizzazione di Azure Blob Storage | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationEfs | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso di una posizione di sincronizzazione Amazon EFS | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationFsxLustre | Concede l'autorizzazione a visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso di una posizione di sincronizzazione di Amazon FSx Lustre | Lettura | location* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLocationFsxOntap | Concede l'autorizzazione a visualizzare i metadati, come le informazioni sul percorso di una posizione di sincronizzazione Amazon FSx for ONTAP | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationFsxOpenZfs | Concede l'autorizzazione a visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso di una posizione di sincronizzazione Amazon FSx OpenZFS | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationFsxWindows | Concede l'autorizzazione a visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso di una posizione di sincronizzazione Amazon FSx Windows | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationHdfs | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso di una posizione di sincronizzazione Amazon HDFS | Lettura | location* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLocationNfs | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso, su una posizione di sincronizzazione NFS | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationObjectStorage | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati relativi a una posizione server di archiviazione oggetti autogestita | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationS3 | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio il nome del bucket, su una posizione di sincronizzazione bucket Amazon S3 | Lettura | location* | | |
| DescribeLocationSmb | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati, ad esempio le informazioni sul percorso, su un percorso di sincronizzazione SMB | Lettura | location* | | |
| DescribeStorageSystem | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati relativi a un sistema di archiviazione | Lettura | storagesystem* | | |
| DescribeStorageSystemResourceMetrics | Concede l'autorizzazione per descrivere i parametri delle risorse raccolte da un processo di rilevamento | List | discoveryjob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeStorageSystemResources | Concede l'autorizzazione per descrivere le risorse identificate da un processo di rilevamento | List | discovery job* | | |
| DescribeTask | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati relativi a un'attività di sincronizzazione | Lettura | task* | | |
| DescribeTaskExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare i metadati relativi a un'attività di sincronizzazione in esecuzione | Lettura | taskexecution* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GenerateRecommendations | Concede l'autorizzazione a generare suggerimenti per una risorsa identificata da un processo di rilevamento | Scrittura | discovery job* | | |
| ListAgents | Concede l'autorizzazione a elencare agenti di proprietà di un utente Account AWS in una regione specificata nella richiesta | List | | | |
| ListDiscoveryJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di rilevamento | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLocations | Concede l'autorizzazione per elencare i percorsi di sincronizzazione di origine e di destinazione | List | | | |
| ListStorageSystems | Concede l'autorizzazione per elencare i sistemi di archiviazione | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag che sono stati aggiunti alla risorsa specificata | Lettura | agent | | |
| | | | discoveryjob | | |
| | | | location | | |
| | | | storagesystem | | |
| | | | task | | |
| | | | taskexecution | | |
| ListTaskExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di sincronizzazione eseguite | Elenco | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTasks | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le attività di sincronizzazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveStorageSystem | Concede l'autorizzazione per eliminare un sistema di archiviazione | Scrittura | storagesystem* | | |
| StartDiscoveryJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di un rilevamento per un sistema di archiviazione | Scrittura | storagesystem* | | |
| StartTaskExecution | Concede l'autorizzazione per avviare una chiamata specifica di un'attività di sincronizzazione | Scrittura | task* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopDiscoveryJob | Concede l'autorizzazione per arrestare un processo di rilevamento | Scrittura | discoveryjob* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad applicare una coppia chiave-valore a una risorsa AWS | Assegnazione di tag | agent | | |
| | | | discoveryjob | | |
| | | | location | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | storagesystem | | |
| | | | task | | |
| | | | taskexecution | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | agent | | |
| | | | discoveryjob | | |
| | | | location | | |
| | | | storagesystem | | |
| | | | task | | |
| | | | taskexecution | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgent | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome di un agente. | Scrittura | agent* | | |
| UpdateDiscoveryJob | Concede l'autorizzazione per aggiornare un processo di rilevamento | Scrittura | discovery job* | | |
| UpdateLocationAzureBlob | Concede l'autorizzazione per aggiornare un percorso di sincronizzazione di Azure Blob Storage | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationEfs | Concede l'autorizzazione per aggiornare una posizione di sincronizzazione EFS | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationFsxLustre | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una posizione di sincronizzazione FSx Lustre | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationFsxOntap | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una FSx posizione di sincronizzazione ONTAP | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationFsxOpenZfs | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una posizione di sincronizzazione OpenZFS FSx | Scrittura | location* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLocationFsxWindows | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una posizione di sincronizzazione di Windows FSx | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationHdfs | Concede l'autorizzazione per aggiornare una posizione di sincronizzazione HDFS | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationNfs | Concede l'autorizzazione per aggiornare un percorso di sincronizzazione NFS | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationObjectStorage | Concede l'autorizzazione per aggiornare un percorso server di archiviazione oggetti autogestita | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationS3 | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una posizione di sincronizzazione S3 | Scrittura | location* | | |
| UpdateLocationSmb | Concede l'autorizzazione per aggiornare un percorso di sincronizzazione SMB | Scrittura | location* | | |
| UpdateStorageSystem | Concede l'autorizzazione per aggiornare un sistema di archiviazione | Scrittura | storagesystem* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTask | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati associati a un'attività di sincronizzazione | Scrittura | task* | | |
| UpdateTaskExecution | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'esecuzione di un'attività di sincronizzazione | Scrittura | taskexecution* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS DataSync

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| agent | `arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:agent/${AgentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| location | `arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:location/${LocationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| task | `arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:task/${TaskId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| taskexecution | `arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:task/${TaskId}/execution/${ExecutionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| storagesystem | `arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| discoveryjob | `arn:${Partition}:datasync:${Region}:${AccountId}:system/${StorageSystemId}/job/${DiscoveryJobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS DataSync

AWS DataSync definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie di chiave-valore dei tag associate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DataZone

Amazon DataZone (prefisso del servizio:`datazone`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon DataZone
- Tipi di risorse definiti da Amazon DataZone
- Chiavi di condizione per Amazon DataZone


## Azioni definite da Amazon DataZone

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptPredictions | Concede l'autorizzazione per accettare la previsione | Scrittura | | | |
| AcceptSubscriptionRequest | Concede l'autorizzazione per approvare una richiesta di sottoscrizione per un asset di dati | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddEntityOwner | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un proprietario a un'entità come l'unità di dominio | Scrittura | | | |
| AddPolicyGrant | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una concessione politica | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| AssociateEnvironmentRole | Concede l'autorizzazione ad associare un ruolo in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | Scrittura | | | |
| AssociateGovernedTerms | Concede l'autorizzazione ad associare termini regolati a una risorsa | Scrittura | | | |
| BatchDeleteLinkedTypes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere elementi di tipo collegato da un dominio Amazon DataZone | Scrittura | domain* | | |
| BatchGetAttributesMetadata | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati degli attributi | Lettura | | | |
| BatchGetCell | Concede l'autorizzazione a recuperare le celle in batch | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetCellRun | Concede il permesso di eseguire in batch get cell | Lettura | | | |
| BatchPutAttributesMetadata | Concede l'autorizzazione a creare e aggiornare i metadati degli attributi | Scrittura | | | |
| BatchPutLinkedTypes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire articoli di tipo collegato in un dominio Amazon DataZone | Scrittura | domain* | | |
| CancelMetadataGenerationRun | Concede l'autorizzazione ad annullare l'esecuzione della generazione di metadati | Scrittura | | | |
| CancelSubscription | Concede l'autorizzazione per revocare o annullare l'iscrizione a una sottoscrizione approvata a un asset di dati | Scrittura | | | |
| CreateAccountPool | Concede l'autorizzazione a creare un pool di account | Scrittura | | | |
| CreateAsset | Concede l'autorizzazione per creare asset | Scrittura | | | |
| CreateAssetFilter | Concede l'autorizzazione a creare un filtro per le risorse | Scrittura | | | |
| CreateAssetRevision | Concede l'autorizzazione per creare una nuova revisione di un asset | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAssetType | Concede l'autorizzazione per creare un tipo di asset | Scrittura | | | |
| CreateCell | Concede l'autorizzazione a creare celle | Scrittura | | | |
| CreateCellRun | Concede l'autorizzazione a creare esecuzioni di celle | Scrittura | | | |
| CreateConnection | Concede il permesso di creare connessioni | Scrittura | | | |
| CreateDataProduct | Concede l'autorizzazione a creare un prodotto di dati | Scrittura | | | |
| CreateDataProductRevision | Concede l'autorizzazione a creare una revisione del prodotto di dati | Scrittura | | | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione a crearne uno nuovo DataSource | Scrittura | | | |
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione a fornire un dominio che è un'entità di primo livello che contiene altre risorse Amazon DataZone | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDomainUnit | Concede l'autorizzazione a creare un'unità di dominio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEnvironment | Concede l'autorizzazione per creare una raccolta di risorse configurate utilizzate per pubblicare e sottoscrivere dati | Scrittura | | | |
| CreateEnvironmentAction | Concede l'autorizzazione a creare un'azione ambientale in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | Scrittura | | | |
| CreateEnvironmentBlueprint | Concede l'autorizzazione per creare uno schema di ambiente personalizzato che consenta all'utente di aggiungere ambienti al proprio progetto | Scrittura | | | |
| CreateEnvironmentProfile | Concede l'autorizzazione per creare un modello da uno schema che può essere utilizzato per creare un ambiente | Scrittura | | | |
| CreateFormType | Concede l'autorizzazione per creare un tipo di modulo o una sua nuova revisione | Scrittura | | | |
| CreateGlossary | Concede l'autorizzazione per creare un glossario aziendale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGlossaryTerm | Concede l'autorizzazione per creare un termine del glossario | Scrittura | | | |
| CreateGroupProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo di DataZone gruppo per un gruppo IAM Identity Center | Scrittura | | | |
| CreateListingChangeSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di modifica dell'elenco | Scrittura | | | |
| CreateNotebook | Concede l'autorizzazione a creare taccuini | Scrittura | | | |
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto per consentire al team di pubblicare e sottoscrivere dati | Scrittura | | | |
| CreateProjectMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente a un progetto | Scrittura | | | |
| CreateProjectProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo di progetto | Scrittura | | | |
| CreateRule | Concede il permesso di creare una regola | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSubscriptionGrant | Concede l'autorizzazione per creare un'autorizzazione per una sottoscrizione approvata su un target di sottoscrizione | Scrittura | | | |
| CreateSubscriptionRequest | Concede l'autorizzazione per creare una richiesta di sottoscrizione per un asset di dati | Scrittura | | | |
| CreateSubscriptionTarget | Concede l'autorizzazione per creare un target di sottoscrizione per un ambiente nel progetto | Scrittura | | | |
| CreateUserProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo utente per un utente esistente nell'IAM Identity Center del cliente | Scrittura | | | |
| DeleteAccountPool | Concede l'autorizzazione a eliminare un pool di account | Scrittura | | | |
| DeleteAsset | Concede l'autorizzazione per eliminare un asset | Scrittura | | | |
| DeleteAssetFilter | Concede l'autorizzazione a eliminare il filtro delle risorse | Scrittura | | | |
| DeleteAssetType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di asset | Scrittura | | | |
| DeleteCell | Concede il permesso di eliminare le celle | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCellRun | Concede il permesso di eliminare le esecuzioni di celle | Scrittura | | | |
| DeleteConnection | Concede il permesso di eliminare le connessioni | Scrittura | | | |
| DeleteDataProduct | Concede l'autorizzazione a eliminare i dati del prodotto | Scrittura | | | |
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'esistente DataSource | Scrittura | | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare dominio con provisioning | Scrittura | domain* | | |
| DeleteDomainSharingPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica delle risorse per un dominio DataZone | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| DeleteDomainUnit | Concede l'autorizzazione per eliminare un'unità di dominio esistente | Scrittura | | | |
| DeleteEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambiente | Scrittura | | | |
| DeleteEnvironmentAction | Concede l'autorizzazione a eliminare un'azione ambientale in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEnvironmentBlueprint | Concede l'autorizzazione per eliminare un schema di ambiente | Scrittura | | | |
| DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione dello schema di ambiente | Scrittura | | | |
| DeleteEnvironmentProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo ambiente | Scrittura | | | |
| DeleteFormType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di modulo | Scrittura | | | |
| DeleteGlossary | Concede l'autorizzazione per eliminare un glossario aziendale | Scrittura | | | |
| DeleteGlossaryTerm | Concede l'autorizzazione per eliminare un termine del glossario | Scrittura | | | |
| DeleteListing | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco | Scrittura | | | |
| DeleteNotebook | Concede l'autorizzazione a eliminare i taccuini | Scrittura | | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto che consente al team di pubblicare e sottoscrivere dati | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteProjectMembership | Concede l'autorizzazione per rimuovere un utente da un progetto | Scrittura | | | |
| DeleteProjectProfile | Concede l'autorizzazione a eliminare un profilo di progetto | Scrittura | | | |
| DeleteRule | Concede il permesso di eliminare la regola | Scrittura | | | |
| DeleteSubscriptionGrant | Concede l'autorizzazione per eliminare un'autorizzazione di sottoscrizione da un target di sottoscrizione | Scrittura | | | |
| DeleteSubscriptionRequest | Concede l'autorizzazione per eliminare una richiesta di sottoscrizione in sospeso per un asset di dati | Scrittura | | | |
| DeleteSubscriptionTarget | Concede l'autorizzazione per eliminare un target di sottoscrizione da un ambiente nel progetto | Scrittura | | | |
| DeleteTimeSeriesDataPoints | Concede il permesso di eliminare una versione esistente TimeSeriesDataPoints | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateEnvironmentRole | Concede l'autorizzazione a dissociare un ruolo in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | Scrittura | | | |
| DisassociateGovernedTerms | Concede l'autorizzazione a dissociare i termini regolati da una risorsa | Scrittura | | | |
| GenerateCode | Concede l'autorizzazione a generare codice | Scrittura | | | |
| GetAccountPool | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli del pool di account | Lettura | | | |
| GetAsset | Concede l'autorizzazione per recuperare un asset | Lettura | | | |
| GetAssetFilter | Concede l'autorizzazione a ottenere il filtro delle risorse | Lettura | | | |
| GetAssetType | Concede l'autorizzazione per ottenere un tipo di asset | Lettura | | | |
| GetCell | Concede il permesso di ottenere celle | Lettura | | | |
| GetCellRun | Concede il permesso di far funzionare le cellule | Lettura | | | |
| GetCellRunResult | Concede il permesso di ottenere il risultato dell'esecuzione delle celle | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConnection | Concede il permesso di ottenere connessioni | Lettura | | | |
| GetConversation | Concede l'autorizzazione a ricevere conversazioni | Lettura | | | |
| GetDataExportConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di esportazione dei dati DataZone del catalogo | Lettura | | | |
| GetDataProduct | Concede l'autorizzazione a ottenere dati sul prodotto | Lettura | | | |
| GetDataSource | Concede l'autorizzazione a creare un account esistente DataSource in Amazon DataZone utilizzando il relativo identificatore | Lettura | | | |
| GetDataSourceRun | Concede l'autorizzazione a DataSource eseguire un lavoro in Amazon DataZone utilizzando il suo identificatore | Lettura | | | |
| GetDomain | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su un dominio | Lettura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDomainExecutionRoleCredentials [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare funzionalità che richiedono l'accesso alle credenziali del ruolo di esecuzione del dominio | Lettura | | | |
| GetDomainSharingPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica delle risorse per un dominio DataZone | Lettura | | | |
| GetDomainUnit | Concede l'autorizzazione a ottenere un'unità di dominio esistente | Lettura | | | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli su un ambiente | Lettura | | | |
| GetEnvironmentAction | Concede l'autorizzazione a eseguire un'azione ambientale in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | Lettura | | | |
| GetEnvironmentActionLink [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un link per un'azione ambiente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEnvironmentBlueprint | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sullo schema di ambiente | Lettura | | | |
| GetEnvironmentBlueprintConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione dello schema di ambiente | Lettura | | | |
| GetEnvironmentCredentials | Concede l'autorizzazione per ottenere credenziali a breve termine che assumono il ruolo di utente dell'ambiente | Lettura | | | |
| GetEnvironmentProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del profilo ambiente | Lettura | | | |
| GetFormType | Concede l'autorizzazione per ottenere un tipo di modulo | Lettura | | | |
| GetGlossary | Concede l'autorizzazione per ottenere un glossario aziendale | Lettura | | | |
| GetGlossaryTerm | Concede l'autorizzazione per ottenere un termine del glossario | Lettura | | | |
| GetGroupProfile | Concede l'autorizzazione a recuperare un profilo di gruppo esistente DataZone | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIamPortalLoginUrl | Concede l'autorizzazione a un preside IAM di accedere al portale DataZone | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetJobRun | Concede l'autorizzazione a far funzionare i lavori | Lettura | | | |
| GetLineageEvent | Concede l'autorizzazione a ricevere eventi di lignaggio | Lettura | | | |
| GetLineageNode | Concede il permesso di ottenere il nodo di derivazione | Lettura | | | |
| GetListing | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco | Lettura | | | |
| GetMetadataGenerationRun | Concede l'autorizzazione per eseguire la generazione di metadati | Lettura | | | |
| GetNotebook | Concede l'autorizzazione a ricevere taccuini | Lettura | | | |
| GetNotebookCompute | Concede l'autorizzazione a utilizzare notebook compute | Lettura | | | |
| GetProject | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del progetto | Lettura | | | |
| GetProjectProfile | Concede il permesso di ottenere i dettagli del profilo del progetto | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRule | Concede il permesso di ottenere la regola | Lettura | | | |
| GetSubscription | Concede l'autorizzazione per recuperare una sottoscrizione | Lettura | | | |
| GetSubscriptionEligibility [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere l'idoneità della sottoscrizione | Lettura | | | |
| GetSubscriptionGrant | Concede l'autorizzazione per recuperare una concessione di sottoscrizione | Lettura | | | |
| GetSubscriptionRequestDetails | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di sottoscrizione per un asset di dati | Lettura | | | |
| GetSubscriptionTarget | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli del target di sottoscrizione | Lettura | | | |
| GetTimeSeriesDataPoint | Concede il permesso di crearne uno esistente TimeSeriesDataPoints in Amazon DataZone utilizzando il suo identificatore | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetUpdateEligibility | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di idoneità all'aggiornamento per i costrutti del progetto | Lettura | | | |
| GetUserProfile | Concede l'autorizzazione a recuperare un profilo utente per un utente esistente nel Dominio DataZone | Lettura | | | |
| ListAccountEnvironments | Concede l'autorizzazione a elencare gli ambienti in tutti i domini di un account AWS | List | | | |
| ListAccountPools | Concede l'autorizzazione a elencare i pool di account | List | | | |
| ListAccountsInAccountPool | Concede l'autorizzazione a elencare gli account in un pool di account | List | | | |
| ListAssetFilters | Concede l'autorizzazione a elencare i filtri delle risorse | List | | | |
| ListAssetRevisions | Concede l'autorizzazione per elencare le revisioni di un asset | List | | | |
| ListCellRuns | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni delle celle | List | | | |
| ListConnections | Concede il permesso di elencare le connessioni | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConversations | Concede l'autorizzazione per elencare le conversazioni | List | | | |
| ListDataProductRevisions | Concede l'autorizzazione a elencare le revisioni dei prodotti di dati | List | | | |
| ListDataSourceRunActivities | Concede l'autorizzazione a elencare le attività di gestione DataSource del job su Asset | List | | | |
| ListDataSourceRuns | Concede l'autorizzazione a elencare i job in esecuzione DataSource | List | | | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione a elencare quelli esistenti DataSources | List | | | |
| ListDomainUnitsForParent | Concede l'autorizzazione a elencare le unità di dominio secondarie per una determinata unità di dominio principale | List | | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i domini | List | | | |
| ListEntityOwners | Concede l'autorizzazione a elencare i proprietari di un'entità come l'unità di dominio | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEnvironmentActions | Concede l'autorizzazione a elencare le azioni ambientali in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | List | | | |
| ListEnvironmentBlueprintConfigurationSummaries [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi di configurazione dei progetti di ambiente | List | | | |
| ListEnvironmentBlueprintConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni dello schema di ambiente | List | | | |
| ListEnvironmentBlueprints | Concede l'autorizzazione per elencare il dominio per gli schemi di ambiente | List | | | |
| ListEnvironmentProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare il dominio per i profili ambiente | List | | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per mostrare gli ambienti nel dominio | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGroupsForUser | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i profili di DataZone gruppo di cui il profilo DataZone utente è membro | List | | | |
| ListJobRuns | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni | List | | | |
| ListLineageEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi del lignaggio | List | | | |
| ListLineageNodeHistory | Concede il permesso di elencare le versioni storiche del nodo di derivazione | List | | | |
| ListLinkedTypes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare articoli di tipo collegato collegati a un dominio Amazon DataZone | List | domain* | | |
| ListMetadataGenerationRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni della generazione di metadati | List | | | |
| ListNotebooks | Concede l'autorizzazione a pubblicare taccuini | List | | | |
| ListNotifications | Concede l'autorizzazione per elencare notifiche ed eventi per un utente della datazone | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPolicyGrants | Concede l'autorizzazione a elencare le sovvenzioni relative alle politiche | List | | | |
| ListProjectMemberships | Concede l'autorizzazione per elencare i membri del progetto | List | | | |
| ListProjectProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare i profili di progetto | List | | | |
| ListProjects | Concede l'autorizzazione per elencare i progetti | List | | | |
| ListRules | Concede l'autorizzazione a elencare le regole | List | | | |
| ListSubscriptionGrants | Concede l'autorizzazione per elencare le concessioni di sottoscrizione per un principale sottoscritto | List | | | |
| ListSubscriptionRequests | Concede l'autorizzazione per elencare le richieste di sottoscrizione | List | | | |
| ListSubscriptionTargets | Concede l'autorizzazione per elencare i target di sottoscrizione | List | | | |
| ListSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare le sottoscrizioni | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Autorizza l'utente a recuperare tutti i tag associati a una risorsa. | Lettura | domain | | |
| ListTimeSeriesDataPoints | Concede l'autorizzazione a elencare le pagine esistenti TimeSeriesDataPoints | List | | | |
| ListWarehouseMetadata [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i Secrets Manager disponibili | List | | | |
| PostLineageEvent | Concede il permesso di pubblicare eventi di lignaggio | Scrittura | | | |
| PostTimeSeriesDataPoints | Concede il permesso di pubblicarne uno nuovo TimeSeriesDataPoints | Scrittura | | | |
| ProvisionDomain [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per fornire il dominio con la configurazione predefinita del progetto | Scrittura | | | |
| PutCellRunResult | Concede il permesso di inserire i risultati di cell run | Scrittura | | | |
| PutDataExportConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare e aggiornare la configurazione di esportazione dei dati DataZone del catalogo | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDomainSharingPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una politica delle risorse per un dominio DataZone | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| PutEnvironmentBlueprintConfiguration | Concede l'autorizzazione per inserire la configurazione dello schema di ambiente | Scrittura | | | |
| RefreshToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un token | Scrittura | | | |
| RejectPredictions | Concede l'autorizzazione per rifiutare la previsione | Scrittura | | | |
| RejectSubscriptionRequest | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di sottoscrizione per un asset di dati | Scrittura | | | |
| RemoveEntityOwner | Concede l'autorizzazione a rimuovere un proprietario esistente di un'entità come un'unità di dominio | Scrittura | | | |
| RemovePolicyGrant | Concede l'autorizzazione a rimuovere una concessione politica | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RevokeSubscription | Concede l'autorizzazione per revocare una sottoscrizione | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| Search | Concede l'autorizzazione per cercare entità di datazone | List | | | |
| SearchGroupProfiles | Concede l'autorizzazione ai profili dei DataZone gruppi di ricerca e ai gruppi IAM Identity Center | List | | | |
| SearchListings | Concede l'autorizzazione per cercare elenchi | List | | | |
| SearchRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alle regole di ricerca | List | | | |
| SearchTypes | Concede l'autorizzazione per cercare di tipi in un dominio, ad esempio tipi di asset e tipi di modulo | List | | | |
| SearchUserProfiles | Concede l'autorizzazione alla ricerca dei profili DataZone utente, degli utenti di IAM Identity Center e dei profili principali DataZone IAM | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendMessage | Concede l'autorizzazione a inviare messaggi | Scrittura | | | |
| SsoLogin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per accedere tramite SSO | Scrittura | | | |
| SsoLogout [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per disconnettersi come utente SSO | Scrittura | | | |
| StartAccountBootstrapAction [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad avviare l'azione di bootstrap dell'account per un dominio | Scrittura | | | |
| StartConversation | Concede il permesso di avviare conversazioni | Scrittura | | | |
| StartDataSourceRun | Concede il permesso di avviare un processo di esecuzione DataSource | Scrittura | | | |
| StartMetadataGenerationRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione della generazione di metadati | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNotebookCompute | Concede l'autorizzazione ad avviare notebook compute | Scrittura | | | |
| StopMetadataGenerationRun | Concede l'autorizzazione per arrestare l'esecuzione della generazione di metadati | Scrittura | | | |
| StopNotebookCompute | Concede l'autorizzazione a interrompere l'elaborazione del notebook | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag per una risorsa | Assegnazione di tag | domain* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Autorizza l'utente a rimuovere i tag associati a una risorsa. | Assegnazione di tag | domain* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountPool | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un pool di account | Scrittura | | | |
| UpdateAssetFilter | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il filtro delle risorse | Scrittura | | | |
| UpdateCell | Concede il permesso di aggiornare le celle | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCellRun | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le esecuzioni delle celle | Scrittura | | | |
| UpdateConnection | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le connessioni | Scrittura | | | |
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento delle versioni esistenti DataSource | Scrittura | | | |
| UpdateDataSourceRunActivities [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le attività di esecuzione dell'origine dati | Scrittura | | | |
| UpdateDomain | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni per un dominio | Scrittura | domain* | | |
| UpdateDomainUnit | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'unità di dominio esistente | Scrittura | | | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di un ambiente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEnvironmentAction | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'azione ambientale in un ambiente di blueprint di servizio predefinito | Scrittura | | | |
| UpdateEnvironmentBlueprint | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni dello schema di ambiente | Scrittura | | | |
| UpdateEnvironmentConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dell'ambiente | Scrittura | | | |
| UpdateEnvironmentDeploymentStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato dell'implementazione dell'ambiente | Scrittura | | | |
| UpdateEnvironmentProfile | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento della configurazione EnvironmentProfile | Scrittura | | | |
| UpdateGlossary | Concede l'autorizzazione per aggiornare un glossario aziendale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateGlossaryTerm | Concede l'autorizzazione per aggiornare un termine del glossario | Scrittura | | | |
| UpdateGroupProfile | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il profilo di un DataZone gruppo | Scrittura | | | |
| UpdateNotebook | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i taccuini | Scrittura | | | |
| UpdateProject | Concede l'autorizzazione per aggiornare un progetto che consente al team di pubblicare e sottoscrivere dati | Scrittura | | | |
| UpdateProjectProfile | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il profilo di un progetto | Scrittura | | | |
| UpdateRule | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento della regola | Scrittura | | | |
| UpdateSubscriptionGrantStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato della concessione di una sottoscrizione per concessioni personalizzate | Scrittura | | | |
| UpdateSubscriptionRequest | Concede l'autorizzazione per aggiornare il motivo aziendale della richiesta di sottoscrizione per un asset di dati | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSubscriptionTarget | Concede l'autorizzazione per aggiornare un target di sottoscrizione | Scrittura | | | |
| UpdateUserProfile | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un DataZone profilo utente | Scrittura | | | |
| ValidatePassRole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per convalidare un ruolo pass | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon DataZone

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| domain | `arn:${Partition}:datazone:${Region}:${Account}:domain/${DomainId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon DataZone

Amazon DataZone definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| datazone:domainId | Filtra l'accesso in base all'ID di dominio passato nella richiesta | Stringa |
| datazone:projectId | Filtra l'accesso in base all'ID del progetto passato nella richiesta | Stringa |
| datazone:userId | Filtra l'accesso in base all'ID utente passato nella richiesta | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud (prefisso del servizio:`deadline`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Deadline Cloud AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Deadline Cloud
- Chiavi di condizione per AWS Deadline Cloud


## Azioni definite da Deadline Cloud AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateMemberToFarm | Concede l'autorizzazione ad associare un membro a una fattoria | Gestione delle autorizzazioni | farm* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:Associate | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | dMembershipLevel<br><br>deadline:MembershipLevel | |
| AssociateMemberToFleet | Concede il permesso di associare un membro a una flotta | Gestione delle autorizzazioni | fleet* | | identitystore:DescribeGroup<br><br>identitystore:DescribeUser<br><br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel<br><br>deadline:MembershipLevel | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateMemberToJob | Concede il permesso di associare un membro a un lavoro | Gestione delle autorizzazioni | job* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel<br>deadline:MembershipLevel | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateMemberToQueue | Concede l'autorizzazione ad associare un membro a una coda | Gestione delle autorizzazioni | queue* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel<br>deadline:MembershipLevel | |
| AssumeFleetRoleForRead | Concede l'autorizzazione ad assumere un ruolo di flotta per l'accesso in sola lettura | Scrittura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| AssumeFleetRoleForWorker | Concede il permesso di assumere un ruolo nella flotta a un lavoratore | Scrittura | worker* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssumeQueueRoleForRead | Concede l'autorizzazione ad assumere un ruolo di coda per l'accesso in sola lettura | Scrittura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| AssumeQueueRoleForUser | Concede l'autorizzazione ad assumere un ruolo di coda per un utente | Scrittura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| AssumeQueueRoleForWorker | Concede il permesso di assumere un ruolo in coda a un lavoratore | Scrittura | queue*<br>worker* | | |
| BatchGetJobEntity | Concede l'autorizzazione a creare un'entità lavorativa per un lavoratore | Lettura | worker* | | |
| CopyJobTemplate | Concede l'autorizzazione a copiare un modello di lavoro in un bucket Amazon S3 | Scrittura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBudget | Concede l'autorizzazione a creare un budget | Scrittura | budget* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| CreateFarm | Concede l'autorizzazione a creare una fattoria | Scrittura | farm* | | deadline:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFleet | Concede l'autorizzazione per creare un parco istanze | Scrittura | fleet* | | deadline:TagResource<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember<br>logs:CreateLogGroup<br>vpc-lattice:GetResourceConfiguration<br>vpc-lattice:GetResourceGateway |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateJob | Autorizza l'utente a creare un processo. | Scrittura | job* | | deadline:GetJobTemplate<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| CreateLicenseEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint di licenza per software o prodotti concessi in licenza | Scrittura | license-endpoint* | | deadline:TagResource<br>ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLimit | Concede l'autorizzazione a creare un limite per una fattoria | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMonitor | Concede l'autorizzazione per creare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | deadline:TagResource<br>iam:PassRole<br>sso:CreateApplication<br>sso:DeleteApplication<br>sso:PutApplicationAssignmentConfiguration<br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br>sso:PutApplicationGrant |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateQueue | Concede l'autorizzazione a creare una coda | Scrittura | queue* | | deadline:TagResource<br>iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember<br>logs:CreateLogGroup<br>s3:ListBucket |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateQueueEnvironment | Concede l'autorizzazione a creare un ambiente di coda | Scrittura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| CreateQueueFleetAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione queue-fleet | Scrittura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| CreateQueueLimitAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione con limiti di coda | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| CreateStorageProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo di archiviazione per una fattoria | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWorker | Concede l'autorizzazione per creare un dipendente | Scrittura | worker* | | deadline:ListTagsForResource<br>deadline:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteBudget | Concede l'autorizzazione a eliminare un budget | Scrittura | budget* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| DeleteFarm | Concede l'autorizzazione a eliminare una fattoria | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| DeleteFleet | Concede l'autorizzazione per eliminare un parco istanze | Scrittura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLicenseEndpoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un endpoint di licenza | Scrittura | license-endpoint* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| DeleteLimit | Concede il permesso di eliminare un limite | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| DeleteMeteredProduct | Concede l'autorizzazione a eliminare un prodotto misurato | Scrittura | license-endpoint* | | |
| DeleteMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | sso:DeleteApplication |
| DeleteQueue | Concede l'autorizzazione a eliminare una coda | Scrittura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| DeleteQueueEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambiente di coda | Scrittura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteQueueFleetAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione queue-fleet | Scrittura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| DeleteQueueLimitAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione con limiti di coda | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| DeleteStorageProfile | Concede l'autorizzazione a eliminare un profilo di archiviazione | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| DeleteWorker | Concede l'autorizzazione per eliminare un dipendente | Scrittura | worker* | | |
| DisassociateMemberFromFarm | Concede l'autorizzazione a dissociare un membro da una fattoria | Gestione delle autorizzazioni | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel | |
| DisassociateMemberFromFleet | Concede il permesso di dissociare un membro da una flotta | Gestione delle autorizzazioni | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel | |
| DisassociateMemberFromJob | Concede il permesso di dissociare un membro da un lavoro | Gestione delle autorizzazioni | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel | |
| DisassociateMemberFromQueue | Concede l'autorizzazione a dissociare un membro da una coda | Gestione delle autorizzazioni | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deadline:AssociatedMembershipLevel | |
| GetApplicationVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere la versione più recente di un'applicazione | Lettura | monitor* | | |
| GetBudget | Concede il permesso di ottenere un budget | Lettura | budget* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetFarm | Concede il permesso di fondare una fattoria | Lettura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetFleet | Concede il permesso di dotarsi di una flotta | Lettura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetJob | Concede il permesso di trovare un lavoro | Lettura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetJobTemplate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere il modello di lavoro | Lettura | job* | | |
| GetLicenseEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere un endpoint di licenza | Lettura | license-endpoint* | | |
| GetLimit | Concede l'autorizzazione a stabilire un limite | Lettura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetMonitor | Concede il permesso di avere un monitor | Lettura | monitor* | | |
| GetQueue | Concede l'autorizzazione a creare una coda | Lettura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetQueueEnvironment | Concede l'autorizzazione a creare un ambiente di coda | Lettura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetQueueFleetAssociation | Concede il permesso di creare un'associazione tra le flotte in coda | Lettura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| GetQueueLimitAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione con limiti di coda | Lettura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| GetSession | Concede il permesso di ottenere una sessione per un lavoro | Lettura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetSessionAction | Concede l'autorizzazione a ottenere un'azione di sessione per un lavoro | Lettura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetSessionsStatisticsAggregation | Concede il permesso di ottenere tutte le statistiche raccolte per le sessioni | Lettura | farm | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | fleet | | |
| | | | queue | | |
| GetStep | Concede il permesso di svolgere un lavoro | Lettura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetStorageProfile | Concede l'autorizzazione a ottenere un profilo di archiviazione | Lettura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetStorageProfileForQueue | Concede l'autorizzazione a ottenere un profilo di archiviazione per una coda | Lettura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetTask | Concede l'autorizzazione a svolgere un'attività lavorativa | Lettura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| GetWorker | Concede l'autorizzazione per ottenere un dipendente | Lettura | worker* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAvailableMeteredProducts | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i prodotti a consumo disponibili all'interno di un endpoint di licenza | List | | | |
| ListBudgets | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i budget per un'azienda agricola | List | budget* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListFarmMembers | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i membri di una fattoria | List | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListFarms | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le aziende agricole | List | farm* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deadline:PrincipalId<br>deadline:RequesterPrincipalId | |
| ListFleetMembers | Concede il permesso di elencare tutti i membri di una flotta | List | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListFleets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i parchi istanze | List | fleet* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deadline:PrincipalId<br>deadline:RequesterPrincipalId | |
| ListJobMembers | Concede il permesso di elencare tutti i membri di una posizione | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListJobParameterDefinitions | Concede l'autorizzazione a ottenere le definizioni dei parametri di un lavoro nel modello di lavoro | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListJobs | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i lavori in una coda | List | job* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:PrincipalId<br>deadline:RequesterPrincipalId | |
| ListLicenseEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli endpoint della licenza | List | license-endpoint* | | |
| ListLimits | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i limiti in una fattoria | List | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMeteredProducts | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i prodotti misurati in un endpoint di licenza | List | license-endpoint* | | |
| ListMonitors | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i monitor | List | monitor* | | |
| ListQueueEnvironments | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli ambienti di coda a cui è associata una coda | List | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListQueueFleetAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le associazioni della flotta di coda | List | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | fleet* | | |
| | | | queue* | | |
| ListQueueLimitAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le associazioni con limiti di coda | List | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQueueMembers | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i membri in una coda | List | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListQueues | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le code in una fattoria | List | queue* | | identitystore:DescribeGroup<br>identitystore:DescribeUser<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | | deadline:PrincipalId<br>deadline:RequesterPrincipalId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSessionActions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le azioni della sessione per un lavoro | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListSessions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le sessioni per un lavoro | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListSessionsForWorker | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le sessioni per un lavoratore | List | worker* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListStepConsumers | Concede l'autorizzazione a elencare gli step consumer for a job step | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListStepDependencies | Concede l'autorizzazione a elencare le dipendenze per una fase di lavoro | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSteps | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i passaggi di un lavoro | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListStorageProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i profili di archiviazione in una farm | List | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListStorageProfilesForQueue | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i profili di archiviazione in una coda | List | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag su risorse Deadline Cloud specificate | List | farm | | |
| | | | fleet | | |
| | | | license-endpoint | | |
| | | | monitor | | |
| | | | queue | | |
| | | | worker | | |
| | | | | deadline:CalledAction | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTasks | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le attività per un lavoro | List | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| ListWorkers | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i lavoratori di una flotta | List | worker* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| PutMeteredProduct | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un prodotto misurato a un endpoint di licenza | Scrittura | license-endpoint* | | |
| SearchJobs | Concede l'autorizzazione a cercare offerte di lavoro in più code | List | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| SearchSteps | Concede l'autorizzazione a cercare i passaggi all'interno di un singolo lavoro o a cercare i passaggi per più code | List | job | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchTasks | Concede l'autorizzazione a cercare le attività all'interno di un singolo lavoro o a cercare le attività per più code | List | job | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue | | |
| SearchWorkers | Concede l'autorizzazione alla ricerca di lavoratori in più flotte | List | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| StartSessionsStatisticsAggregation | Concede il permesso di ottenere tutte le statistiche raccolte per le sessioni | Lettura | fleet | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o sovrascrivere uno o più tag per la risorsa Deadline Cloud specificata | Assegnazione di tag | farm | | |
| | | | fleet | | |
| | | | license-endpoint | | |
| | | | monitor | | |
| | | | queue | | |
| | | | worker | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deadline:CalledAction | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a dissociare uno o più tag dalla risorsa Deadline Cloud specificata | Assegnazione di tag | farm | | |
| | | | fleet | | |
| | | | license-endpoint | | |
| | | | monitor | | |
| | | | queue | | |
| | | | worker | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBudget | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un budget | Scrittura | budget* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFarm | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una fattoria | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateFleet | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una flotta | Scrittura | fleet* | | ec2:CreateVpcEndpoint<br>iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember<br>vpc-lattice:GetResourceConfiguration<br>vpc-lattice:GetResourceGateway |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateJob | Autorizza l'utente ad aggiornare un processo. | Scrittura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateLimit | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un limite per una fattoria | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateMonitor | Concede l'autorizzazione per aggiornare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | iam:PassRole<br>sso:PutApplicationGrant<br>sso:UpdateApplication |
| UpdateQueue | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una coda | Scrittura | queue* | | iam:PassRole<br>identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQueueEnvironment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un ambiente di coda | Scrittura | queue* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateQueueFleetAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'associazione queue-fleet | Scrittura | fleet* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| UpdateQueueLimitAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'associazione con limite di coda | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| | | | queue* | | |
| UpdateSession | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una sessione per un lavoro | Scrittura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateStep | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una fase di un lavoro | Scrittura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateStorageProfile | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un profilo di archiviazione per una fattoria | Scrittura | farm* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateTask | Concede l'autorizzazione per aggiornare un processo | Scrittura | job* | | identitystore:ListGroupMembershipsForMember |
| UpdateWorker | Concede l'autorizzazione per aggiornare una dipendente | Scrittura | worker* | | logs:CreateLogStream |
| UpdateWorkerSchedule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la pianificazione per un lavoratore | Scrittura | worker* | | logs:CreateLogStream |

## Tipi di risorse definiti da AWS Deadline Cloud

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| budget | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/budget/${BudgetId} | deadline:FarmMembershipLevels |
| farm | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>deadline:FarmMembershipLevels |
| fleet | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>deadline:FarmMembershipLevels<br>deadline:FleetMembershipLevels |
| job | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId}/job/${JobId} | deadline:FarmMembershipLevels<br>deadline:JobMembershipLevels<br>deadline:QueueMembershipLevels |
| license-endpoint | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:license-endpoint/${LicenseEndpointId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| monitor | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| queue | arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/queue/${QueueId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | deadline:FarmMembershipLevels<br><br>deadline:QueueMembershipLevels |
| worker | `arn:${Partition}:deadline:${Region}:${Account}:farm/${FarmId}/fleet/${FleetId}/worker/${WorkerId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>deadline:FarmMembershipLevels<br><br>deadline:FleetMembershipLevels |

## Chiavi di condizione per AWS Deadline Cloud

AWS Deadline Cloud definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| deadline:AssociatedMembershipLevel | Filtra l'accesso in base al livello di iscrizione associato del principale fornito nella richiesta | Stringa |
| deadline:CalledAction | Filtra l'accesso in base all'azione consentita nella richiesta | Stringa |
| deadline:FarmMembershipLevels | Filtra l'accesso in base ai livelli di iscrizione nella farm | ArrayOfString |
| deadline:FleetMembershipLevels | Filtra l'accesso in base ai livelli di iscrizione della flotta | ArrayOfString |
| deadline:JobMembershipLevels | Filtra l'accesso in base ai livelli di iscrizione al lavoro | ArrayOfString |
| deadline:MembershipLevel | Filtra l'accesso in base al livello di iscrizione inserito nella richiesta | Stringa |
| deadline:PrincipalId | Filtra l'accesso in base all'ID principale fornito nella richiesta | Stringa |
| deadline:QueueMembershipLevels | Filtra l'accesso in base ai livelli di iscrizione in coda | ArrayOfString |
| deadline:RequesterPrincipalId | Filtra l'accesso da parte dell'utente che chiama l'API Deadline Cloud | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS DeepRacer

AWS DeepRacer (prefisso del servizio:`deepracer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS DeepRacer
- Tipi di risorsa definiti da AWS DeepRacer
- Chiavi di condizione per l' AWS DeepRacer


## Operazioni definite da AWS DeepRacer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddLeaderboardAccessPermission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere l'accesso a una classifica privata | Write | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:MultiUser | |
| AdminDescribeAccountKey [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni della chiave KMS che l'utente ha attualmente assegnato al proprio account | Lettura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| AdminGetAccountConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione multiutente corrente dell'amministratore per questo account | Lettura | | | |
| AdminListAssociatedResources [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli utenti deepracer con le relative risorse creati con questo account | Lettura | | | |
| AdminListAssociatedUsers [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i dati utente per tutti gli utenti associati a questo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AdminManageUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per gestire un utente associato a questo account | Scrittura | | | |
| AdminSetAccountConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare le opzioni di configurazione per questo account | Scrittura | | | |
| AdminUpdateAccountKey [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la chiave KMS assegnata all'account dell'utente | Scrittura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| CloneReinforcementLearningModel [solo autorizzazione] | Concede il permesso di clonare un modello esistente DeepRacer | Scrittura | reinforcement_learning_model*<br>track* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| CreateCar [solo autorizzazione] | Concede il permesso di creare un' DeepRacer auto nel tuo garage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLeaderboard [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una classifica | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| CreateLeaderboardAccessToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un token di accesso per una classifica privata | Write | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| CreateLeaderboardSubmission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a presentare un DeepRacer modello da valutare per le classiifiche | Scrittura | leaderboard* | | |
| | | | reinforcement_learning_model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| CreateReinforcementLearningModel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un modello di apprendimento rinforzato per DeepRacer | Scrittura | track* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLeaderboard [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare una classifica | Write | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| DeleteModel [solo autorizzazione] | Concede il permesso di eliminare un modello DeepRacer | Scrittura | reinforcement_learning_model* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| EditLeaderboard [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare una classifica | Write | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione multiutente corrente per questo account | Lettura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetAlias [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare l'alias dell'utente per l'invio di un modello alle classiifiche DeepRacer | Lettura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetAssetUrl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a scaricare artefatti per un modello esistente DeepRacer | Lettura | reinforcement_learning_model* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetCar [solo autorizzazione] | Concede il permesso di recuperare un'auto specifica dal garage DeepRacer | Lettura | car* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetCars [solo autorizzazione] | Concede il permesso di visualizzare tutte le DeepRacer auto presenti nel garage | Lettura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetEvaluation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sui lavori di valutazione di un DeepRacer modello esistente | Lettura | evaluation_job* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetLatestUserSubmission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle prestazioni dell'ultimo DeepRacer modello inviato per un utente in una classifica | Lettura | leaderboard* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetLeaderboard [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni relative alle classifiche. | Read | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetModel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un modello esistente DeepRacer | Lettura | reinforcement_learning_model* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPrivateLeaderboard [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni relative alle classifiche private | Read | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetRankedUserSubmission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle prestazioni del DeepRacer modello di un utente che è stato inserito in una classifica | Lettura | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| GetTrack [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle tracce DeepRacer | Lettura | track* | | |
| GetTrainingJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sul lavoro di formazione di un modello esistente DeepRacer | Lettura | training_job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ImportModel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a importare un modello di reinforcement learning per DeepRacer | Scrittura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListEvaluations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori di valutazione di un DeepRacer modello | Lettura | reinforcement_learning_model* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListLeaderboardEvaluations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di valutazione della classifica dell'utente | Lettura | leaderboard* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListLeaderboardSubmissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i DeepRacer modelli inviati da un utente in una classifica | Lettura | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListLeaderboards [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le classifiche disponibili | Read | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListModels [solo autorizzazione] | Concede il permesso di elencare tutti i modelli esistenti DeepRacer | Lettura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPrivateLeaderboardParticipants [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sui partecipanti relative alle classifiche private | Read | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListPrivateLeaderboards [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le classifiche private disponibili | Read | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListSubscribedPrivateLeaderboards [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le classifiche private sottoscritte | Lettura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tag per una risorsa | Lettura | car | | |
| | | | evaluation_job | | |
| | | | leaderboard | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | leaderboard_evaluation_job | | |
| | | | reinforcement_learning_model | | |
| | | | training_job | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| ListTracks [solo autorizzazione] | Concede il permesso di elencare tutte le tracce DeepRacer | Lettura | | | |
| ListTrainingJobs [solo autorizzazione] | Concede il permesso di elencare i lavori di formazione di una DeepRacer modella | Lettura | reinforcement_learning_model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| MigrateModels [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a migrare i precedenti modelli di reinforcement learning per DeepRacer | Scrittura | | | |
| PerformLeaderboardOperation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire l'operazione della classifica menzionata nell'attributo dell'operazione | Scrittura | leaderboard | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| RemoveLeaderboardAccessPermission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'accesso per una classifica privata | Write | leaderboard* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetAlias [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a impostare l'alias dell'utente per l'invio di un modello alle classiifiche DeepRacer | Scrittura | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| StartEvaluation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a valutare un modello in un ambiente simulato DeepRacer | Scrittura | reinforcement_learning_model* | | |
| | | | track* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| StopEvaluation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a interrompere le valutazioni del modello DeepRacer | Scrittura | evaluation_job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| StopTrainingReinforcementLearningModel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a interrompere l'addestramento di un modello DeepRacer | Scrittura | reinforcement_learning_model* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | car | | |
| | | | evaluation_job | | |
| | | | leaderboard | | |
| | | | leaderboard_evaluation_job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | reinforcement_learning_model | | |
| | | | training_job | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |
| TestRewardFunction [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per testare la correttezza delle funzioni di ricompensa | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | car | | |
| | | | evaluation_job | | |
| | | | leaderboard | | |
| | | | leaderboard_evaluation_job | | |
| | | | reinforcement_learning_model | | |
| | | | training_job | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCar [solo autorizzazione] | Concede il permesso di aggiornare un' DeepRacer auto nel tuo garage | Scrittura | car* | | |
| | | | | deepracer:UserToken<br>deepracer:MultiUser | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS DeepRacer

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| car | `arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:car/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| evaluation_job | `arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:evaluation_job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| leaderboard | `arn:${Partition}:deepracer:${Region}::leaderboard/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| leaderboard_evaluation_job | arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:leaderboard_evaluation_job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| reinforcement_learning_model | arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:model/reinforcement_learning/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| track | arn:${Partition}:deepracer:${Region}::track/${ResourceId} | |
| training_job | arn:${Partition}:deepracer:${Region}:${Account}:training_job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS DeepRacer

AWS DeepRacer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| deepracer:MultiUser | Filtra l'accesso in base al flag multiutente | Bool |
| deepracer:UserToken | Filtra l'accesso in base al token utente nella richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Detective

Amazon Detective (prefisso del servizio: `detective`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Detective
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Detective
- Chiavi di condizione per Amazon Detective


### Operazioni definite da Amazon Detective

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere

il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptInvitation | Concede l'autorizzazione per accettare un invito a diventare membro di un grafico del comportamento | Scrittura | Graph* | | |
| BatchGetGraphMemberDatasources | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia del pacchetto dell'origine dati per gli account membri specifica ti in un grafico del comportam ento gestito da questo account | Lettura | Graph* | | |
| BatchGetMembershipDatasources | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia del pacchetto dell'origine dati dell'account chiamante per i grafici specificati | Lettura | | | |
| CreateGraph | Concede l'autorizzazione per creare un grafico del comportamento e iniziare ad aggregare informazioni di sicurezza | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | detective:TagResource |
| CreateMembers | Concede l'autorizzazione per richiedere l'appartenenza di uno o più account in un grafico | Write | Graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | del comportamento gestito da questo account | | | | |
| DeleteGraph | Concede l'autorizzazione per eliminare un grafico del comportamento e interrompere l'aggregazione delle informazioni di sicurezza | Write | Graph* | | |
| DeleteMembers | Concede l'autorizzazione per rimuovere gli account membri da un grafico del comportamento gestito da questo account | Scrittura | Graph* | | |
| DescribeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione corrente relativa all'integrazione di Amazon Detective con Organizations AWS | Lettura | Graph* | | organizations:DescribeOrganization |
| DisableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per rimuovere un account amministratore delegato di Amazon Detective per un'organizzazione | Scrittura | | | organizations:DescribeOrganization |
| DisassociateMembership | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione di questo account a un grafico del comportamento | Scrittura | Graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per impostare un account amministratore delegato di Amazon Detective per un'organizzazione | Scrittura | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |
| GetFreeTrialEligibility [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare l'idoneità di un grafico del comportamento per un periodo di prova gratuito | Read | Graph* | | |
| GetGraphIngestState [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di inserimento dei dati di un grafico del comportamento | Lettura | Graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInvestigation | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato e i metadati di un'indagine | Lettura | Graph* | | |
| GetMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli sui membri specificati di un grafico del comportamento | Read | Graph* | | |
| GetPricingInformation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sui prezzi di Amazon Detective | Read | | | |
| GetUsageInformation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni di utilizzo di un grafico del comportamento | Lettura | Graph* | | |
| InvokeAssistant [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare l'assistente di Detective | Lettura | Graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatasourcePackages | Concede l'autorizzazione per elencare gli stati di acquisizione e i timestamp del pacchetto origine dati di un grafico per le modifiche di stato più recenti in un grafico del comportamento gestito da questo account | List | Graph* | | |
| ListGraphs | Concede l'autorizzazione per elencare i grafici del comportamento gestiti da questo account | List | | | |
| ListHighDegreeEntities [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare entità ad alto volume le cui relazioni non possono essere archiviate da Detective | List | Graph* | | |
| ListIndicators | Concede l'autorizzazione per elencare gli indicatori di un'indagine | List | Graph* | | |
| ListInvestigations | Concede l'autorizzazione per elencare le indagini di un grafico del comportamento | List | Graph* | | |
| ListInvitations | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli sui grafici del comportamento a cui questo account è stato invitato a unirsi | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli su tutti i membri di un grafico del comportamento | List | Graph* | | |
| ListOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'attuale account amministratore delegato di Amazon Detective per un'organizzazione | List | | | organizations:DescribeOrganization |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i valori dei tag assegnati a un grafico del comportamento | List | Graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RejectInvitation | Concede l'autorizzazione per rifiutare un invito a diventare membro di un grafico del comportamento | Write | Graph* | | |
| SearchGraph [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per cercare i dati archiviati in un grafico del comportamento | Lettura | Graph* | | |
| StartInvestigation | Concede l'autorizzazione per avviare le indagini | Scrittura | Graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMonitoringMember | Concede l'autorizzazione per avviare l'inserimento dei dati per un account membro con stato ACCEPTED_BUT_DISABLED | Scrittura | Graph* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare i valori dei tag a un grafico del comportamento | Applicazione di tag | Graph* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i valori dei tag da un grafico del comportamento | Assegnazione di tag | Graph* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDatasourcePackages | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare i pacchetti dell'origine dati in un grafico del comportamento gestito da questo account | Scrittura | Graph* | | |
| UpdateInvestigationState | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato e i metadati di un'indagine | Scrittura | Graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione corrente relativa all'integrazione di Amazon Detective con Organizations AWS | Scrittura | Graph* | | organizations:DescribeOrganization |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Detective

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Graph | `arn:${Partition}:detective:${Region}:${Account}:graph:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Detective

Amazon Detective definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso specificando i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso specificando i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso specificando le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Device Farm

AWS Device Farm (prefisso del servizio:`devicefarm`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Device Farm
- Tipi di risorsa definiti da AWS Device Farm
- Chiavi di condizione per AWS Device Farm

### Operazioni definite da AWS Device Farm

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDevicePool | Concede l'autorizzazione per creare un pool di dispositivi all'interno di un progetto. | Write | project* | | |
| CreateInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo dell'istanza di dispositivo. | Write | | | |
| CreateNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di rete all'interno di un progetto. | Write | project* | | |
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto di test mobile | Scrittura | | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateRemoteAccessSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di | Write | device*<br>project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | accesso remoto a un'istanza del dispositivo. | | deviceinstance | | |
| | | | upload | | |
| CreateTestGridProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto di test desktop | Write | | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateTestGridUrl | Concede il permesso di generare un nuovo URL pre-firmato utilizzato per accedere al nostro servizio di griglia di test | Write | testgrid-project* | | |
| CreateUpload | Concede l'autorizzazione per caricare un nuovo file o app all'interno di un progetto. | Write | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVPCEConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di endpoint Amazon Virtual Private Cloud (VPC). | Write | | | |
| DeleteDevicePool | Concede l'autorizzazione per eliminare un pool di dispositivi generato dall'utente. | Write | devicepool* | | |
| DeleteInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo dell'istanza generato dall'utente. | Write | instanceprofile* | | |
| DeleteNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di rete generato dall'utente. | Write | networkprofile* | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto di test mobile | Write | project* | | |
| DeleteRemoteAccessSession | Concede l'autorizzazione per eliminare una sessione di accesso remoto completata e i relativi risultati. | Write | session* | | |
| DeleteRun | Concede l'autorizzazione per eliminare un'esecuzione. | Write | run* | | |
| DeleteTestGridProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto di test desktop | Write | testgrid-project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteUpload | Concede l'autorizzazione per eliminare un file caricato dall'utente. | Write | upload* | | |
| DeleteVPCEConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di endpoint Amazon Virtual Private Cloud (VPC). | Scrittura | vpceconfiguration* | | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione a recuperare il numero di dispositivi Android and/or iOS illimitati acquistati dall'account | Lettura | | | |
| GetDevice | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un tipo di dispositivo univoco. | Read | device* | | |
| GetDeviceInstance | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un'istanza del dispositivo. | Read | deviceinstance* | | |
| GetDevicePool | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un pool di dispositivi. | Lettura | devicepool* | | |
| GetDevicePoolCompatibility | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulla compatibilità di un'app di test con un pool di dispositivi and/or | Lettura | devicepool* | | |
| | | | upload | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un profilo dell'istanza. | Read | instanceprofile* | | |
| GetJob | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un processo. | Read | job* | | |
| GetNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un profilo di rete. | Lettura | networkprofile* | | |
| GetOfferingStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato attuale e lo stato futuro di tutte le offerte acquistate da un Account AWS | Lettura | | | |
| GetProject | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un progetto di test mobile | Read | project* | | |
| GetRemoteAccessSession | Concede l'autorizzazione per recuperare il collegamento a una sessione di accesso remoto attualmente in esecuzione. | Read | session* | | |
| GetRun | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un'esecuzione. | Read | run* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSuite | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di una suite di test. | Read | suite* | | |
| GetTest | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un caso di test. | Read | test* | | |
| GetTestGridProject | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un progetto di test desktop | Read | testgrid-project* | | |
| GetTestGridSession | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di una sessione di griglia di test | Read | testgrid-project | | |
| | | | testgrid-session | | |
| GetUpload | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di un file caricato. | Read | upload* | | |
| GetVPCEConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di una configurazione di endpoint Amazon Virtual Private Cloud (VPC). | Read | vpceconfiguration* | | |
| InstallToRemoteAccessSession | Concede l'autorizzazione per installare un'applicazione su un dispositivo in una sessione di accesso remoto. | Write | session* | | |
| | | | upload* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListArtifacts | Concede l'autorizzazione per elencare gli artefatti in un progetto. | Elenco | job | | |
| | | | run | | |
| | | | suite | | |
| | | | test | | |
| ListDeviceInstances | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni delle istanze del dispositivo. | Elenco | | | |
| ListDevicePools | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei pool di dispositivi. | Elenco | project* | | |
| ListDevices | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei tipi di dispositivi univoci. | Elenco | | | |
| ListInstanceProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei profili delle istanze del dispositivo. | Elenco | | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei processi all'interno di un'esecuzione. | Elenco | run* | | |
| ListNetworkProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei profili di rete all'interno di un progetto. | Elenco | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOfferingPromotions | Concede l'autorizzazione per elencare le promozioni disponibili. | List | | | |
| ListOfferingTransactions | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli acquisti, i rinnovi e le transazioni di rinnovo del sistema storici per un Account AWS | List | | | |
| ListOfferings | Concede l'autorizzazione per elencare i prodotti o le offerte che l'utente può gestire tramite l'API. | List | | | |
| ListProjects | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni dei progetti di test mobili per un Account AWS | List | | | |
| ListRemoteAccessSessions | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni delle sessioni di accesso remoto attualmente in esecuzione. | Elenco | project* | | |
| ListRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni delle esecuzioni all'interno di un progetto. | Elenco | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSamples | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni degli esempi all'interno di un progetto. | Elenco | job* | | |
| ListSuites | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni delle suite di test all'interno di un processo. | Elenco | job* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa. | List | device | | |
| | | | deviceinstance | | |
| | | | devicepool | | |
| | | | instanceprofile | | |
| | | | networkprofile | | |
| | | | project | | |
| | | | run | | |
| | | | session | | |
| | | | testgrid-project | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | testgrid-session | | |
| | | | vpceconfiguration | | |
| ListTestGridProjects | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni dei progetti di test desktop per un Account AWS | List | | | |
| ListTestGridSessionActions | Concede l'autorizzazione per elencare le operazioni di sessione eseguite durante una sessione di griglia di test | Elenco | testgrid-session* | | |
| ListTestGridSessionArtifacts | Concede l'autorizzazione per elencare gli artefatti generati da una sessione di griglia di test | Elenco | testgrid-session* | | |
| ListTestGridSessions | Concede l'autorizzazione per elencare le sessioni all'interno di un progetto di griglia di test | Elenco | testgrid-project* | | |
| ListTests | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei test all'interno di una suite di test. | Elenco | suite* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUniqueProblems | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei problemi univoci all'interno di un'esecuzione. | Elenco | run* | | |
| ListUploads | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni dei caricamenti all'interno di un progetto. | Elenco | project* | | |
| ListVPCEConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni delle configurazioni di endpoint Amazon Virtual Private Cloud (VPC). | List | | | |
| PurchaseOffering | Concede l'autorizzazione all'acquisto di offerte per un Account AWS | Scrittura | | | |
| RenewOffering | Concede l'autorizzazione per impostare la quantità di dispositivi da rinnovare per un'offerta. | Write | | | |
| ScheduleRun | Concede l'autorizzazione per pianificare un'esecuzione. | Write | project* | | |
| | | | devicepool | | |
| | | | upload | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | SCENARIO: Device Pool as filter | | devicepool*<br>project*<br>upload | | |
| | SCENARIO: Device Selection Configuration as filter | | project*<br>upload | | |
| StopJob | Concede l'autorizzazione per terminare un processo in esecuzione. | Write | job* | | |
| StopRemoteAccessSession | Concede l'autorizzazione per terminare una sessione di accesso remoto in esecuzione. | Write | session* | | |
| StopRun | Concede l'autorizzazione per terminare una sessione di test in esecuzione. | Write | run* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | device | | |
| | | | deviceinstance | | |
| | | | devicepool | | |
| | | | instanceprofile | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | networkprofile | | |
| | | | project | | |
| | | | run | | |
| | | | session | | |
| | | | testgrid-project | | |
| | | | testgrid-session | | |
| | | | vpceconfiguration | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Applicazione di tag | device | | |
| | | | deviceinstance | | |
| | | | devicepool | | |
| | | | instanceprofile | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | networkprofile | | |
| | | | project | | |
| | | | run | | |
| | | | session | | |
| | | | testgrid-project | | |
| | | | testgrid-session | | |
| | | | vpceconfiguration | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDeviceInstance | Concede l'autorizzazione per modificare un'istanza del dispositivo esistente. | Write | deviceinstance* | | |
| | | | instanceprofile | | |
| UpdateDevicePool | Concede l'autorizzazione per modificare un pool di dispositivi esistente. | Write | devicepool* | | |
| UpdateInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per modificare un profilo dell'istanza esistente. | Write | instanceprofile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNetworkProfile | Concede l'autorizzazione per modificare un profilo di rete esistente. | Write | networkprofile* | | |
| UpdateProject | Concede l'autorizzazione per modificare un progetto di test mobile esistente | Write | project* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTestGridProject | Concede l'autorizzazione per modificare un progetto di test desktop esistente | Write | testgrid-project* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| UpdateUpload | Concede l'autorizzazione per modificare un caricamento esistente. | Write | upload* | | |
| UpdateVPCEConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare una configurazione di endpoint Amazon Virtual Private Cloud (VPC) esistente. | Write | vpceconfiguration* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Device Farm

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| project | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:project:${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| run | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:run:${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| job | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:job:${ResourceId} | |
| suite | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:suite:${ResourceId} | |
| test | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:test:${ResourceId} | |
| upload | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:upload:${ResourceId} | |
| artifact | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:artifact:${ResourceId} | |
| sample | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:sample:${ResourceId} | |
| networkprofile | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:networkprofile:${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deviceinstance | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}::deviceinstance:${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| session | arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:session:${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| devicepool | `arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:devicepool:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| device | `arn:${Partition}:devicefarm:${Region}::device:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| instanceprofile | `arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:instanceprofile:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vpceconfiguration | `arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:vpceconfiguration:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| testgrid-project | `arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:testgrid-project:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| testgrid-session | `arn:${Partition}:devicefarm:${Region}:${Account}:testgrid-session:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Device Farm

AWS Device Farm definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta. | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS DevOps Agent Service

AWS DevOps Agent Service (prefisso del servizio:`aidevops`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Agent Service AWS DevOps
- Tipi di risorse definiti da AWS DevOps Agent Service
- Chiavi di condizione per AWS DevOps Agent Service

### Azioni definite da Agent Service AWS DevOps

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateService | Concede l'autorizzazione ad associare il servizio | Scrittura | AssociationResource* | | |
| CreateAgentSpace | Concede l'autorizzazione a creare agentspace | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |
| CreateBacklogTask | Concede l'autorizzazione a creare una nuova attività in backlog | Scrittura | | | |
| CreateKnowledgeItem | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo elemento conoscitivo | Scrittura | | | |
| CreateOneTimeLoginSession | Concede l'autorizzazione a generare una sessione sicura una tantum per l'avvio dell'accesso all'applicazione fuori dalla console | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |
| DeleteAgentSpace | Concede il permesso di eliminare agentspace | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |
| DeleteKnowledgeItem | Concede l'autorizzazione a eliminare un elemento della conoscenza | Scrittura | | | |
| DeregisterService | Concede il permesso di annullare la registrazione di un servizio | Scrittura | ServiceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSupportLevel | Concede l'autorizzazione a descrivere una chat per un caso | Scrittura | | | |
| DisableOperatorApp | Concede l'autorizzazione a disabilitare l'accesso dell'Operator App a una determinata pagina AgentSpace | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |
| DisassociateService | Concede l'autorizzazione a dissociare il servizio | Scrittura | AssociationResource* | | |
| DiscoverTopology | Concede l'autorizzazione a scoprire informazioni sulla topologia | Scrittura | | | |
| EnableOperatorApp | Concede l'autorizzazione a consentire all'Operator App di accedere a determinate informazioni AgentSpace | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |
| EndChatForCase | Concede l'autorizzazione a terminare una chat per un caso | Scrittura | | | |
| GetAccountUsage | Concede l'autorizzazione a ottenere l'utilizzo dell'account | Lettura | | | |
| GetAgentSpace | Concede il permesso di accedere a agentspace | Lettura | AgentSpaceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAssociation | Concede il permesso di associarsi | Lettura | AssociationResource* | | |
| GetBacklogTask | Concede il permesso di eseguire un'attività arretrata | Lettura | | | |
| GetKnowledgeItem | Concede il permesso di ottenere un elemento informativo | Lettura | | | |
| GetOperatorAppTeams | Concede il permesso di abilitare la configurazione di autenticazione dell'operatore per qualsiasi flusso di autenticazione abilitato | Lettura | AgentSpaceResource* | | |
| GetRecommendation | Concede l'autorizzazione a ricevere una raccomandazione | Lettura | | | |
| GetService | Concede il permesso di usufruire di servizi | Lettura | ServiceResource* | | |
| HandleServiceRegistrationCallback | Concede l'autorizzazione a gestire la OAuth richiamata da un servizio esterno | Lettura | | | |
| InitiateChatForCase | Concede il permesso di avviare una chat per un caso | Scrittura | | | |
| InitiateServiceRegistration | Concede il permesso di avviare il flusso OAuth | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAgentSpaces | Concede il permesso di elencare agentspace | List | | | |
| ListAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni | List | | | |
| ListBacklogTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le attività in arretrato | List | | | |
| ListExecutions | Concede il permesso di elencare le esecuzioni | List | | | |
| ListGoals | Concede il permesso di elencare gli obiettivi | List | | | |
| ListJournalRecords | Concede il permesso di elencare i record del diario | List | | | |
| ListKnowledgeItems | Concede il permesso di elencare gli elementi della conoscenza | List | | | |
| ListPendingMessages | Concede l'autorizzazione a elencare i messaggi in sospeso | List | | | |
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione a elencare i consigli | List | | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWebhooks | Concede il permesso di elencare i webhook per l'associazione | List | AssociationResource* | | |
| RegisterService | Concede il permesso di registrare un servizio specifico | Scrittura | ServiceResource* | | |
| SearchServiceAccessibleResource | Concede l'autorizzazione a cercare risorse accessibili a un servizio registrato | Lettura | | | |
| SendChatMessage | Concede l'autorizzazione a richiamare un agente | Scrittura | | | |
| UpdateAgentSpace | Concede l'autorizzazione ad aggiornare agentspace | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |
| UpdateAssociation | Concede il permesso di aggiornare l'associazione | Scrittura | AssociationResource* | | |
| UpdateBacklogTask | Concede l'autorizzazione per aggiornare un processo | Scrittura | | | |
| UpdateKnowledgeItem | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un elemento della conoscenza | Scrittura | | | |
| UpdateOperatorAppTeams | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'elenco dei team per cui è abilitata l'app Operator | Scrittura | AgentSpaceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRecommendation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una raccomandazione | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS DevOps Agent Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AgentSpaceResource | `arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:agentspace/${AgentSpaceId}` | aidevops:AgentSpaceResourceAgentSpaceId |
| AssociationResource | `arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:agentspace/${AgentSpaceId}/associations/${AssociationId}` | aidevops:AssociationResourceAgentSpaceId<br>aidevops:AssociationResourceAssociationId |
| ServiceResource | `arn:${Partition}:aidevops:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}` | aidevops:ServiceResourceServiceId |

### Chiavi di condizione per AWS DevOps Agent Service

AWS DevOps Agent Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aidevops: AgentSpaceResource AgentSpaceId | Filtra l'accesso tramite identificatore univoco per un AgentSpace | Stringa |
| aidevops: AssociationResourceAgentSpaceId | Filtra l'accesso tramite identificatore univoco per un AgentSpace | Stringa |
| aidevops: AssociationResourceAssociationId | Filtra l'accesso tramite identificatore univoco per un'associazione di servizi all'interno di un AgentSpace | Stringa |
| aidevops: ServiceResourceServiceId | Filtra l'accesso tramite identificatore univoco per un servizio registrato | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru (prefisso del servizio:`devops-guru`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon DevOps Guru
- Tipi di risorse definiti da Amazon DevOps Guru
- Chiavi delle condizioni per Amazon DevOps Guru


## Azioni definite da Amazon DevOps Guru

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddNotificationChannel | Concede il permesso di aggiungere un canale di notifica a Guru DevOps | Scrittura | topic* | | sns:GetTopicAttributes<br><br>sns:SetTopicAttributes |
| DeleteInsight | Concede l'autorizzazione per eliminare le informazioni dettagliate specificate nell'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccountHealth | Concede il permesso di visualizzare lo stato di avanzamento delle operazioni del tuo Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeAccountOverview | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato di avanzamento delle operazioni entro un intervallo di tempo del Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeAnomaly | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli di un'anomalia specificata | Lettura | | | |
| DescribeEventSourcesConfig | Concede il permesso di recuperare dettagli sulle fonti degli eventi per Guru DevOps | Lettura | | | |
| DescribeFeedback | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli del feedback di un'analisi specifica | Read | | | |
| DescribeInsight | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli di un'analisi specifica | Lettura | | | |
| DescribeOrganizationHealth | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'integrità delle operazioni nella tua organizzazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeOrganizationOverview | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'integrità delle operazioni in un intervallo di tempo nella tua organizzazione | Lettura | | | |
| DescribeOrganizationResourceCollectionHealth | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato delle operazioni per ogni AWS CloudFormation stack o AWS servizio o account specifici in Guru nell'organizzazione DevOps | Lettura | | | |
| DescribeResourceCollectionHealth | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato delle operazioni per ogni AWS CloudFormation stack specificato in Guru DevOps | Lettura | | | |
| DescribeServiceIntegration | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato di integrazione dei servizi che possono essere integrati con Guru DevOps | Lettura | | | |
| GetCostEstimation | Concede l'autorizzazione per elencare stime dei costi delle risorse del servizio | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceCollection | Concede l'autorizzazione a elencare gli AWS CloudFormation stack per i quali DevOps Guru è configurato | Lettura | | | |
| ListAnomaliesForInsight | Concede l'autorizzazione per elencare le anomalie di una determinata analisi nel tuo account | List | | devops-guru:ServiceNames | |
| ListAnomalousLogGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le anomalie di log di una determinata analisi nel tuo account | List | | | |
| ListEvents | Concede il permesso di elencare gli eventi relativi alle risorse che vengono valutati da Guru DevOps | List | | | |
| ListInsights | Concede l'autorizzazione per elencare le app nel tuo account | List | | | |
| ListMonitoredResources | Concede il permesso di elencare le risorse monitorate da DevOps Guru nel tuo account | List | | | |
| ListNotificationChannels | Concede l'autorizzazione a elencare i canali di notifica configurati per DevOps Guru nel tuo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOrganizationInsights | Concede l'autorizzazione per elencare informazioni dettagliate nella tua organizzazione | List | | | |
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare le raccomandazioni di un'analisi specifica | List | | | |
| PutFeedback | Concede il permesso di inviare un feedback a Guru DevOps | Scrittura | | | |
| RemoveNotificationChannel | Concede l'autorizzazione a rimuovere un canale di notifica da Guru DevOps | Scrittura | topic* | | sns:GetTopicAttributes<br>sns:SetTopicAttributes |
| SearchInsights | Concede l'autorizzazione per ricercare informazioni dettagliate nel tuo account | List | | devops-guru:ServiceNames | |
| SearchOrganizationInsights | Concede l'autorizzazione per ricercare informazioni dettagliate nella tua organizzazione | List | | | |
| StartCostEstimation | Concede l'autorizzazione per iniziare la creazione di una stima del costo mensile | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEventSourcesConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la fonte di un evento per Guru DevOps | Scrittura | | | |
| UpdateResourceCollection | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'elenco degli AWS CloudFormation stack utilizzati per specificare quali AWS risorse del tuo account vengono analizzate da Guru DevOps | Scrittura | | | |
| UpdateServiceIntegration | Concede il permesso di abilitare o disabilitare un servizio che si integra con Guru DevOps | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon DevOps Guru

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| topic | `arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}` | |

### Chiavi delle condizioni per Amazon DevOps Guru

Amazon DevOps Guru definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| devops-guru:ServiceNames | Filtra l'accesso tramite API per limitare l'accesso a determinati nomi AWS di servizio | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per gli Strumenti di diagnostica AWS

AWS Gli strumenti di diagnostica (prefisso del servizio:`ts`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dagli Strumenti di diagnostica AWS
- Tipi di risorsa definiti dagli Strumenti di diagnostica AWS
- Chiavi di condizione per gli Strumenti di diagnostica AWS

## Operazioni definite dagli Strumenti di diagnostica AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetExecution | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli sull'esecuzione specifica all'interno degli strumenti di diagnostica AWS | Lettura | execution* | | |
| GetExecutionOutput | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su risultati di esecuzione specifici all'interno AWS degli strumenti di diagnostica | Lettura | execution* | | |
| GetTool | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su strumenti specifici all'interno AWS degli strumenti di diagnostica | Lettura | tool* | | |
| ListExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le esecuzioni disponibili all'interno AWS degli strumenti di diagnostica | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa di strumenti di AWS diagnostica | Lettura | execution* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTools | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli strumenti disponibili all'interno AWS degli strumenti di diagnostica | List | | | |
| StartExecution | Concede l'autorizzazione ad avviare un flusso di lavoro di esecuzione di uno strumento specifico all'interno AWS degli strumenti di diagnostica | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a contrassegnare una risorsa di strumenti di AWS diagnostica | Assegnazione di tag | execution* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una AWS risorsa di strumenti di diagnostica | Assegnazione di tag | execution* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti dagli Strumenti di diagnostica AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| execution | `arn:${Partition}:ts::${Account}:execution/${UserId}/${ToolId}/${ExecutionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tool | `arn:${Partition}:ts::aws:tool/${ToolId}` | |

## Chiavi di condizione per gli Strumenti di diagnostica AWS

AWS Gli strumenti di diagnostica definiscono le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Direct Connect

AWS Direct Connect (prefisso del servizio:`directconnect`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Direct Connect
- Tipi di risorsa definiti da AWS Direct Connect
- Chiavi di condizione per AWS Direct Connect

### Operazioni definite da AWS Direct Connect

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal | Concede l'autorizzazione per accettare una richiesta di collegare un gateway privato virtuale a un gateway Direct Connect | Scrittura | dx-gateway* | | |
| AllocateConnectionOnInterconnect | Concede l'autorizzazione per creare una connessione in hosting su un'interconnessione | Scrittura | dxcon* | | |
| AllocateHostedConnection | Concede l'autorizzazione a creare una nuova connessione ospitata tra la rete di un partner AWS Direct Connect e una posizione AWS Direct Connect specifica | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AllocatePrivateVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per effettuare il provisioning di un'interfaccia virtuale privata da assegnare a un altro cliente | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllocatePublicVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per effettuare il provisioning di un'interfaccia virtuale pubblica da assegnare a un altro cliente | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AllocateTransitVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per effettuare il provisioning di un'interfaccia virtuale di transito da assegnare a un altro cliente | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociateConnectionWithLag | Concede l'autorizzazione per associare una connessione ad un LAG | Scrittura | dxcon* | | |
| | | | dxlag* | | |
| AssociateHostedConnection | Concede l'autorizzazione per associare una connessione in hosting e le sue interfacce virtuali a un gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG, Link Aggregation Group) o interconnessione | Scrittura | dxcon* | | |
| | | | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateMacSecKey | Concede l'autorizzazione ad associare una coppia MAC Security (MACsec) Connection Key Name (CKN) /Connectivity Association Key (CAK) a una connessione dedicata Direct AWS Connect | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| AssociateVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per associare un'interfaccia virtuale a un gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) o connessione | Scrittura | dxvif* | | |
| | | | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| ConfirmConnection | Concede l'autorizzazione per confermare la creazione di una connessione in hosting su un'interconnessione | Scrittura | dxcon* | | |
| ConfirmCustomerAgreement | Concede l'autorizzazione per confermare i termini di contratto durante la creazione della connessione o del gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) | Scrittura | | | |
| ConfirmPrivateVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per accettare la proprietà di un'interfaccia virtuale privata creata da un altro cliente | Scrittura | dxvif* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConfirmPublicVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per accettare la proprietà di un'interfaccia virtuale pubblica creata da un altro cliente | Scrittura | dxvif* | | |
| ConfirmTransitVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per accettare la proprietà di un'interfaccia virtuale di transito creata da un altro cliente | Scrittura | dxvif* | | |
| CreateBGPPeer | Concede l'autorizzazione per creare un peer BGP sull'interfaccia virtuale specificata | Scrittura | dxvif* | | |
| CreateConnection | Concede l'autorizzazione a creare una nuova connessione tra la rete del cliente e una posizione AWS Direct Connect specifica | Scrittura | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDirectConnectGateway | Concede l'autorizzazione per creare un gateway Direct Connect, che è un oggetto intermedio che consente di connettere un set di interfacce virtuali e dei gateway virtuali privati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDirectConnectGatewayAssociation | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione tra un gateway Direct Connect e un gateway virtuale privato | Scrittura | dx-gateway* | | |
| CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal | Concede l'autorizzazione per creare una proposta per associare il gateway virtuale privato specificato al gateway Direct Connect specificato | Scrittura | dx-gateway* | | |
| CreateInterconnect | Concede l'autorizzazione a creare una nuova interconnessione tra la rete di un partner AWS Direct Connect e una posizione AWS Direct Connect specifica | Scrittura | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLag | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di aggregazione dei link (LAG) con il numero specificato di connessioni fisiche raggruppate tra la rete del cliente e una posizione Direct Connect specifica AWS | Scrittura | dxcon | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePrivateVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per creare una nuova interfaccia virtuale privata | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePublicVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per creare una nuova interfaccia virtuale pubblica | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTransitVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per creare una nuova interfaccia virtuale di transito | Scrittura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteBGPPeer | Concede l'autorizzazione per eliminare il peer BGP sull'interfaccia virtuale specificata con l'indirizzo del cliente e l'ASN specificati | Scrittura | dxvif* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare la connessione | Scrittura | dxcon* | | |
| DeleteDirectConnectGateway | Concede l'autorizzazione per eliminare il gateway Direct Connect specificato | Scrittura | dx-gateway* | | |
| DeleteDirectConnectGatewayAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare l'associazione tra il gateway Direct Connect specificato e il gateway virtuale privato | Scrittura | dx-gateway* | | |
| DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal | Concede l'autorizzazione per eliminare la proposta di associazione tra il gateway Direct Connect specificato e il gateway virtuale privato | Scrittura | | | |
| DeleteInterconnect | Concede l'autorizzazione per eliminare l'interconnessione specificata | Scrittura | dxcon* | | |
| DeleteLag | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) specificato | Scrittura | dxlag* | | |
| DeleteVirtualInterface | Concede l'autorizzazione per eliminare un'interfaccia virtuale | Scrittura | dxvif* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConnectionLoa | Concede l'autorizzazione per descrivere il LOA-CFA per una connessione | Lettura | dxcon* | | |
| DescribeConnections | Concede l'autorizzazione per descrivere tutte le connessioni in questa regione | Lettura | dxcon | | |
| DescribeConnectionsOnInterconnect | Concede l'autorizzazione per descrivere un elenco di connessioni che sono state assegnate a una determinata interconnessione | Lettura | dxcon* | | |
| DescribeCustomerMetadata | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di contratti con i clienti, insieme al loro stato firmato e al fatto che il cliente sia un Partner NNIPartner, NNIPartner V2 o un non partner | Lettura | | | |
| DescribeDirectConnectGatewayAssociationProposals | Concede l'autorizzazione per descrivere una o più proposte di associazione per la connessione tra un gateway virtuale privato e un gateway Direct Connect | Lettura | dx-gateway | | |
| DescribeDirectConnectGatewayAssociations | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni tra i gateway Direct Connect e i gateway virtuali privati | Lettura | dx-gateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDirectConnectGatewayAttachments | Concede l'autorizzazione per descrivere gli allegati tra i gateway Direct Connect e le interfacce virtuali | Lettura | dx-gateway | | |
| DescribeDirectConnectGateways | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti i gateway Direct Connect o soltanto il gateway Direct Connect specificato | Lettura | dx-gateway | | |
| DescribeHostedConnections | Concede l'autorizzazione per descrivere le connessioni in hosting che sono state assegnate all'interconnessione o al gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) specificati | Lettura | dxcon<br>dxlag | | |
| DescribeInterconnectLoa | Concede l'autorizzazione per descrivere il LOA-CFA per un'interconnessione | Lettura | dxcon* | | |
| DescribeInterconnects | Concede l'autorizzazione a descrivere un elenco di interconnessioni di proprietà di Account AWS | Lettura | dxcon | | |
| DescribeLags | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti i gruppi di aggregazione dei collegamenti (LAG) o soltanto il LAG specificato | Lettura | dxlag | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLoa | Concede l'autorizzazione per descrivere il LOA-CFA per una connessione, interconnessione o gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) | Lettura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| DescribeLocations | Concede l'autorizzazione a descrivere l'elenco delle sedi AWS Direct Connect nella regione corrente AWS | Lettura | | | |
| DescribeRouterConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere i dettagli sul router per un'interfaccia virtuale | Lettura | dxvif* | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione a descrivere i tag associati alle risorse AWS Direct Connect specificate. | Lettura | dx-gateway | | |
| | | | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | dxvif | | |
| DescribeVirtualGateways | Concede l'autorizzazione a descrivere un elenco di gateway privati virtuali di proprietà di Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeVirtualInterfaces | Concede l'autorizzazione a descrivere tutte le interfacce virtuali per un Account AWS | Lettura | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | dxvif | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateConnectionFromLag | Concede l'autorizzazione per dissociare una connessione da un gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) | Scrittura | dxcon*<br>dxlag* | | |
| DisassociateMacSecKey | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'associazione tra una chiave di sicurezza MAC Security (MACsec) e una connessione dedicata AWS Direct Connect | Scrittura | dxcon<br>dxlag | | |
| ListVirtualInterfaceTestHistory | Concede l'autorizzazione per elencare la cronologia dei test di failover dell'interfaccia virtuale | List | dxvif* | | |
| StartBgpFailoverTest | Concede l'autorizzazione per avviare il test di failover dell'interfaccia virtuale che verifica che la configurazione soddisfi i requisiti di resilienza posizionando la sessione di peering BGP nello stato DOWN. È quindi possibile inviare traffico per verificare che non vi siano interruzioni | Scrittura | dxvif* | | |
| StopBgpFailoverTest | Concede l'autorizzazione per interrompere il test di failover dell'interfaccia virtuale | Scrittura | dxvif* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere i tag specificati alla risorsa AWS Direct Connect specificata. Ogni risorsa può avere un massimo di 50 tag | Assegnazione di tag | dx-gateway | | |
| | | | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | dxvif | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere uno o più tag dalla risorsa AWS Direct Connect specificata | Assegnazione di tag | dx-gateway | | |
| | | | dxcon | | |
| | | | dxlag | | |
| | | | dxvif | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConnection | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione della connessione dedicata AWS Direct Connect. È possibile aggiornare i seguenti parametri per una connessione: Il nome della connessione o la modalità di crittografia MAC Security (MACsec) della connessione | Scrittura | dxcon* | | |
| UpdateDirectConnectGateway | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome di un gateway Direct Connect | Scrittura | dx-gateway* | | |
| UpdateDirectConnectGatewayAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi specificati dell'associazione al gateway Direct Connect | Scrittura | | | |
| UpdateLag | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi del gruppo di aggregazione dei collegamenti (LAG) specificato | Scrittura | dxlag* | | |
| UpdateVirtualInterfaceAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi specificati dell'interfaccia virtuale privata specificata | Scrittura | dxvif* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Direct Connect

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| dxcon | `arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxcon/${ConnectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dxlag | `arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxlag/${LagId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dxvif | `arn:${Partition}:directconnect:${Region}:${Account}:dxvif/${VirtualInterfaceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dx-gateway | `arn:${Partition}:directconnect::${Account}:dx-gateway/${DirectConnectGatewayId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Direct Connect

AWS Direct Connect definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore allegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Directory Service

AWS Directory Service (prefisso del servizio:`ds`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Directory Service
- Tipi di risorse definiti da AWS Directory Service
- Chiavi di condizione per AWS Directory Service

### Operazioni definite da AWS Directory Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptSharedDirectory | Concede l'autorizzazione per accettare una richiesta di condivisione della directory inviata dall'account del proprietario della directory | Scrittura | directory* | | |
| AccessDSData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad accedere ai dati delle directory utilizzando l'API Directory Service Data | Gestione delle autorizzazioni | directory* | | |
| AddIpRoutes | Concede l'autorizzazione per aggiungere un indirizzo di blocco CIDR per instradare correttamente il traffico da e verso la propria Microsoft AD su Amazon Web Services | Scrittura | directory* | | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:DescribeSecurityGroups |
| AddRegion | Concede l'autorizzazione per aggiungere due controller di dominio nella regione specificata per la directory specificata | Scrittura | directory* | | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecur |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ityGroupIngress<br><br>ec2:CreateNetworkInterface<br><br>ec2:CreateSecurityGroup<br><br>ec2:CreateTags<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs |
| AddTagsToResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sovrascrivere uno o più tag alla directory di Amazon Directory Service specificata. | Assegnazione di tag | directory* | | ec2:CreateTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AuthorizeApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad autorizzare un'applicazione per la tua Directory AWS | Scrittura | directory* | | |
| CancelSchemaExtension | Concede l'autorizzazione per annullare un'estensione dello schema in esecuzione su una directory di Microsoft AD | Scrittura | directory* | | |
| CheckAlias [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare che l'alias sia disponibile per l'uso | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConnectDirectory | Concede l'autorizzazione per creare un AD Connector per la connessione a una directory On-Premise | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAlias | Concede l'autorizzazione per creare un alias per una directory e assegna tale alias alla directory | Scrittura | directory* | | |
| CreateComputer | Concede l'autorizzazione per creare un account computer nella directory specificata e aggiungere il computer alla directory | Scrittura | directory* | | |
| CreateConditionalForwarder | Concede l'autorizzazione a creare un server d'inoltro condizionale associato alla directory AWS | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDirectory | Concede l'autorizzazione per creare una directory Simple AD | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateHybridAD | Concede l'autorizzazione a creare una directory AD gestita ibrida | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeVpcs<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetSecretValue<br>ssm:GetCommandInvocation<br>ssm:GetConnectionStatus<br>ssm:ListCommands<br>ssm:SendCommand |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIdentityPool Directory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una IdentityPool directory nel cloud AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLogSubscription | Concede l'autorizzazione a creare un abbonamento per inoltrare i log di sicurezza del controller di dominio Directory Service in tempo reale al gruppo di CloudWatch log specificato nel Account AWS | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMicrosoftAD | Concede l'autorizzazione a creare un Microsoft AD nel cloud AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSnapshot | Concede l'autorizzazione a creare un'istantanea di una directory Simple AD o Microsoft AD nel cloud AWS | Scrittura | directory* | | |
| CreateTrust | Concede l'autorizzazione per avviare la creazione del AWS lato di una relazione di trust tra un Microsoft AD nel AWS cloud e un dominio esterno | Scrittura | directory* | | |
| DeleteADAssessment | Concede l'autorizzazione a eliminare una valutazione della directory | Scrittura | | | |
| DeleteConditionalForwarder | Concede l'autorizzazione a eliminare un server d'inoltro condizionale che è stato impostato per la directory AWS | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDirectory | Concede l'autorizzazione per eliminare una AWS directory di Directory Service | Scrittura | directory* | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteSecurityGroup<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br>ec2:RevokeSecurityGroupIngress |
| DeleteLogSubscription | Concede l'autorizzazione per eliminare la sottoscrizione al log specificato | Scrittura | directory* | | |
| DeleteSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare una directory snapshot | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTrust | Concede l'autorizzazione a eliminare una relazione di trust esistente tra Microsoft AD nel AWS cloud e un dominio esterno | Scrittura | directory* | | |
| DeregisterCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare dal sistema il certificato registrato per una connessione LDAP protetta | Scrittura | directory* | | |
| DeregisterEventTopic | Concede l'autorizzazione per rimuovere la directory specificata dal ruolo di generatore di contenuti per l'argomento SNS specificato | Scrittura | directory* | | |
| DescribeADAssessment | Concede l'autorizzazione a descrivere una valutazione di directory | Lettura | | | |
| DescribeCAEnrollmentPolicy | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato di registrazione di una directory specificata | Lettura | directory* | | |
| DescribeCertificate | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni sul certificato registrato per una connessione LDAP protetta | Lettura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClientAuthenticationSettings | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sul tipo di autenticazione client per la directory specificata, se specificato. Se non viene specificato alcun tipo, vengono recuperate le informazioni su tutti i tipi di autenticazione client supportati per la directory specificata. Attualmente, è supportato solo SmartCard | Lettura | directory* | | |
| DescribeConditionalForwarders | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sui server d'inoltro condizionale di questo account | Lettura | directory* | | |
| DescribeDirectories | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulle directory che appartengono a questo account | List | | | |
| DescribeDirectoryDataAccess | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato dell'API Directory Service Data per la directory specificata. | Lettura | directory* | | |
| DescribeDomainControllers | Concede l'autorizzazione per fornire informazioni su qualsiasi controller di dominio nella directory | Lettura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEventTopics | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su quali argomenti SNS ricevono messaggi di stato dalla directory specificata | Lettura | directory* | | |
| DescribeHybridADUpdate | Concede l'autorizzazione a descrivere gli aggiornamenti di una directory ibrida specificata | Lettura | directory* | | |
| DescribeLDAPSSettings | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di sicurezza LDAP per la directory specificata | Lettura | directory* | | |
| DescribeRegions | Concede l'autorizzazione per fornire informazioni sulle regioni configurate per la replica multi-regione | Lettura | directory* | | |
| DescribeSettings | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle impostazioni configurabili per la directory specificata | Lettura | directory* | | |
| DescribeSharedDirectories | Concede l'autorizzazione per restituire le directory condivise nel tuo account | Lettura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSnapshots | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sugli snapshot di directory che appartengono a questo account | Lettura | | | |
| DescribeTrusts | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulle relazioni di trust di questo account | Lettura | | | |
| DescribeUpdateDirectory | Concede l'autorizzazione per descrivere gli aggiornamenti di una directory per un particolare tipo di aggiornamento | Lettura | directory* | | |
| DisableCAEnrollmentPolicy | Concede l'autorizzazione a disabilitare la registrazione ca di una directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| DisableClientAuthentication | Concede l'autorizzazione per disabilitare i metodi di autenticazione client alternativi per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| DisableDirectoryDataAccess | Concede l'autorizzazione a disabilitare l'API Directory Service Data per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableLDAPS | Concede l'autorizzazione per disattivare le chiamate protette LDAP per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| DisableRadius | Concede l'autorizzazione per disabilitare l'autenticazine a più fattori (MFA) tramite server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) per una directory AD Connector | Scrittura | directory* | | |
| DisableRoleAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a disabilitare Console di gestione AWS l'accesso per l'identità nella Directory AWS | Scrittura | directory* | | |
| DisableSso | Concede l'autorizzazione per disabilitare il Single-Sign On per una directory | Scrittura | directory* | | |
| EnableCAEnrollmentPolicy | Concede l'autorizzazione per abilitare la registrazione automatica di una directory specificata | Scrittura | directory* | | acm-pca:DescribeCertificateAuthority<br><br>pca-connector-ad:GetConnector |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableClientAuthentication | Concede l'autorizzazione per abilitare i metodi di autenticazione client alternativi per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| EnableDirectoryDataAccess | Concede l'autorizzazione per abilitare l'API Directory Service Data per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| EnableLDAPS | Concede l'autorizzazione per attivare l'opzione per la directory specifica per utilizzare sempre le chiamate sicure LDAP. | Scrittura | directory* | | |
| EnableRadius | Concede l'autorizzazione per abilitare l'autenticazione a più fattori (MFA) tramite server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) per una directory AD Connector | Scrittura | directory* | | |
| EnableRoleAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare Console di gestione AWS l'accesso all'identità nella Directory AWS | Scrittura | directory* | | iam:PassRole |
| EnableSso | Concede l'autorizzazione per abilitare il Single-Sign on per una directory | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAuthorizedApplicationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli delle applicazioni autorizzate su una directory | Lettura | directory* | | |
| GetDirectoryLimits | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sui limiti delle directory per la regione corrente | Lettura | | | |
| GetSnapshotLimits | Concede l'autorizzazione per ottenere il numero massimo di snapshot manuali per una directory | Lettura | directory* | | |
| ListADAssessments | Concede l'autorizzazione a elencare le valutazioni degli elenchi | List | | | |
| ListAuthorizedApplications [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere le AWS applicazioni autorizzate per un elenco | Lettura | directory* | | |
| ListCertificates | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i certificati registrati per una connessione LDAP sicura per la directory specificata | List | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIpRoutes | Concede l'autorizzazione per elencare i blocchi di indirizzi che sono stati aggiunti a una directory | Lettura | directory* | | |
| ListLogSubscriptions | Concede l'autorizzazione a elencare le sottoscrizioni di registro attive per Account AWS | Lettura | | | |
| ListSchemaExtensions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le estensioni dello schema applicate a una directory Microsoft AD | List | directory* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag di una directory Amazon Directory Service | Lettura | directory* | | |
| RegisterCertificate | Concede l'autorizzazione per registrare un certificato per la connessione LDAP sicura | Scrittura | directory* | | |
| RegisterEventTopic | Concede l'autorizzazione per associare una directory a un argomento SNS | Scrittura | directory* | | sns:GetTopicAttributes |
| RejectSharedDirectory | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di condivisione della directory inviata dall'account del proprietario della directory | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveIpRoutes | Concede l'autorizzazione per rimuovere blocchi di indirizzi IP da una directory | Scrittura | directory* | | |
| RemoveRegion | Concede l'autorizzazione per interrompere tutte le repliche e rimuovere i controller di dominio dalla regione specificata Non è possibile rimuovere la regione principale con questa operazione | Scrittura | directory* | | |
| RemoveTagsFromResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una directory di Amazon Directory Service | Assegnazione di tag | directory* | | ec2:DeleteTags |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ResetUserPassword | Concede l'autorizzazione a reimpostare la password per qualsiasi utente nella directory AWS Managed Microsoft AD o Simple AD | Scrittura | directory* | | |
| RestoreFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per ripristinare una directory utilizzando uno snapshot della directory esistente | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ShareDirectory | Concede l'autorizzazione a condividere una directory specificata dell'utente Account AWS (proprietario della directory) con un altro Account AWS (utente della directory ). Con questa operazione puoi utilizzare la tua directory da qualsiasi Account AWS Amazon VPC all'interno di un Regione AWS | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartADAssessment | Concede il permesso di avviare una valutazione della directory | Scrittura | | | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteSecurityGroup<br>ec2:DescribeNetwor |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kInterfaces<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ssm:GetCommandInvocation<br><br>ssm:GetConnectionStatus<br><br>ssm:ListCommands<br><br>ssm:SendCommand |
| StartSchemaExtension | Concede l'autorizzazione per applicare un'estensione dello schema a una directory di Microsoft AD | Scrittura | directory* | | |
| UnauthorizeApplication [solo autorizzazione] | Concede il permesso di annullare l'autorizzazione di un'applicazione dalla Directory AWS | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UnshareDirectory | Concede l'autorizzazione per interrompere la condivisione della directory tra il proprietario della directory e gli account degli utilizzatori | Scrittura | directory* | | |
| UpdateAuthorizedApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'applicazione autorizzata per la tua Directory AWS | Scrittura | directory* | | |
| UpdateConditionalForwarder | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un server d'inoltro condizionale che è stato impostato per la directory AWS | Scrittura | directory* | | |
| UpdateDirectory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le configurazioni come le credenziali degli account di servizio o gli indirizzi IP del server DNS per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |
| UpdateDirectorySetup | Concede l'autorizzazione per aggiornare la directory per un particolare tipo di aggiornamento | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateHybridAD | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le configurazioni per una directory ibrida specificata | Scrittura | directory* | | ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeVpcs<br><br>secretsmanager:DescribeSecret<br><br>secretsmanager:GetSecretValue<br><br>ssm:GetCommandInvocation<br><br>ssm:GetConnectionStatus<br><br>ssm:ListCommands<br><br>ssm:SendCommand |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNumberOfDomainControllers | Concede l'autorizzazione per aggiungere o rimuovere i controller di dominio alla o dalla directory. In base alla differenza tra il valore corrente e il nuovo valore (forniti tramite questa chiamata API), i controller di dominio verranno aggiunti o rimossi. Potrebbero essere necessari fino a 45 minuti affinché un nuovo controller di dominio possa diventare completamente attivo dopo l'aggiornamento al numero richiesto di controller di dominio. Durante questo periodo di tempo non è possibile effettuare altre richieste di aggiornamento | Scrittura | directory* | | |
| UpdateRadius | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni del server Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) per una directory AD Connector | Scrittura | directory* | | |
| UpdateSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni sulle impostazioni configurabili per la directory specificata | Scrittura | directory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTrust | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il trust che è stato impostato tra la directory AWS Managed Microsoft AD e un Active Directory locale | Scrittura | directory* | | |
| VerifyTrust | Concede l'autorizzazione a verificare una relazione di trust tra Microsoft AD nel AWS cloud e un dominio esterno | Lettura | directory* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Directory Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| directory | `arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Directory Service

AWS Directory Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore della richiesta a AWS DS | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso da parte della risorsa AWS DS su cui si agisce | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per i dati del AWS Directory Service

AWS Directory Service Data (prefisso del servizio:`ds-data`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Directory Service Data
- Tipi di risorse definiti da AWS Directory Service Data
- Chiavi di condizione per i dati del AWS Directory Service

## Azioni definite da AWS Directory Service Data

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddGroupMember | Concede il permesso di aggiungere un membro a un gruppo in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:MemberNam<br>ds-data:Realm<br>ds-data:MemberRealm<br>ds-data:Identifier | |
| CreateGroup | Concede il permesso di creare un gruppo in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| CreateUser | Concede il permesso di creare un utente in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| DeleteGroup | Concede il permesso di eliminare un gruppo in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| DeleteUser | Concede il permesso di eliminare un utente in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| DescribeGroup | Concede il permesso di descrivere un gruppo in una directory | Lettura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| DescribeUser | Concede il permesso di descrivere un utente in una directory | Lettura | directory* | | ds:AccessDSData |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| DisableUser | Concede il permesso di disabilitare un utente in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| ListGroupMembers | Concede il permesso di elencare i membri di un gruppo in una directory | List | directory* | | ds:AccessDSData |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Realm<br>ds-data:MemberRealm<br>ds-data:Identifier | |
| ListGroups | Concede il permesso di elencare i gruppi in una directory | List | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:Realm | |
| ListGroupsForMember | Concede il permesso di elencare i gruppi di cui fa parte un membro in una directory | List | directory* | | ds:AccessDSData |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Realm<br>ds-data:MemberRealm<br>ds-data:Identifier | |
| ListUsers | Concede il permesso di elencare gli utenti in una directory | List | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:Realm | |
| RemoveGroupMember | Concede l'autorizzazione a rimuovere un membro da un gruppo in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:MemberNam<br>ds-data:Realm<br>ds-data:MemberRealm<br>ds-data:Identifier | |
| SearchGroups | Concede il permesso di cercare gruppi in una directory | Lettura | directory* | | ds-data:DescribeGroup<br>ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:Realm | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchUsers | Concede il permesso di cercare utenti in una directory | Lettura | directory* | | ds-data:DescribeUser<br>ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:Realm | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |
| UpdateUser | Concede il permesso di aggiornare un utente in una directory | Scrittura | directory* | | ds:AccessDSData |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ds-data:SAMAccountName<br>ds-data:Identifier<br>ds-data:Realm | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Directory Service Data

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| directory | `arn:${Partition}:ds:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per i dati del AWS Directory Service

AWS Directory Service Data definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso da parte della risorsa AWS DS su cui si agisce | Stringa |
| ds-data:Identifier | Filtra l'accesso in base al tipo di identificatore fornito nella richiesta (ad esempio nome account SAM) | Stringa |
| ds-data:MemberName | Filtra l'accesso tramite la directory SAM Account Name inclusa nell' MemberName input della richiesta | Stringa |
| ds-data:MemberRealm | Filtra l'accesso in base al nome del dominio della directory incluso nell' MemberRealm input della richiesta | Stringa |
| ds-data:Realm | Filtra l'accesso in base al nome dell'area di dominio della directory per la richiesta | Stringa |
| ds-data:SAMAccountName | Filtra l'accesso in base alla directory SAM Account Name inclusa nell'immissione del SAMAccount nome della richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i cluster elastici Amazon DocumentDB

I cluster elastici Amazon DocumentDB (servizio prefisso: `docdb-elastic`) forniscono le seguenti risorse specifico del servizio, le operazioni e le chiavi di condizione contesto per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dai cluster elastici Amazon DocumentDB
- Tipi di risorse definiti dai cluster elastici Amazon DocumentDB
- Chiavi di condizione per i cluster elastici Amazon DocumentDB


## Operazioni definite dai cluster elastici Amazon DocumentDB

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApplyPendingMaintenanceAction | Concede l'autorizzazione ad applicare azioni di manutenzione in sospeso sul cluster Amazon DocDB-Elastic | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CopyClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione a copiare una nuova istantanea del cluster Amazon DocDB-Elastic | Scrittura | cluster-snapshot* | | docdb-elastic:CreateClusterSnapshot<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo cluster elastico Amazon DocDB | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ModifyVpcEndpoint<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetResourcePolicy<br>secretsmanager:Get |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SecretValue<br><br>secretsmanager:ListSecretVersionIds<br><br>secretsmanager:ListSecrets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo snapshot del cluster elastico Amazon DocDB | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ModifyVpcEndpoint<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>secretsmanager:DescribeSecret<br><br>secretsmanager:GetResourcePolicy<br><br>secretsmanager:Get |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SecretValue<br><br>secretsmanager:ListSecretVersionIds<br><br>secretsmanager:ListSecrets |
| | | | cluster-snapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster | Scrittura | cluster* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot del cluster | Scrittura | cluster-snapshot* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyVpcEndpoint |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCluster | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un cluster | Lettura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di uno snapshot del cluster | Lettura | cluster-snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetPendingMaintenanceAction | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sulle azioni di manutenzione in sospeso sul cluster Amazon DocDB-Elastic | Lettura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListClusterSnapshots | Concede l'autorizzazione per elencare gli snapshot del cluster nell'account | List | | | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPendingMaintenanceActions | Concede l'autorizzazione a elencare dettagli sulle azioni di manutenzione in sospeso su qualsiasi cluster Amazon DocDB-Elastic | List | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa elastica di DocumentDB | List | cluster | | |
| | | | cluster-snapshot | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreClusterFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per ripristinare il cluster da uno snapshot del cluster elastico Amazon DocDB | Scrittura | cluster* | | docdb-elastic:CreateCluster<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyVpcEndpoint<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:GenerateDataKey<br><br>secretsmanager:DescribeSecret<br><br>secretsmanager:GetResourcePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:GetSecretValue<br><br>secretsmanager:ListSecretVersionIds<br><br>secretsmanager:ListSecrets |
| | | | cluster-snapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartCluster | Concede l'autorizzazione per avviare un cluster Amazon DocDB-Elastic interrotto | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopCluster | Concede l'autorizzazione a bloccare un cluster Amazon DocDB-Elastic esistente | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa elastica di DocumentDB | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | cluster-snapshot | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa elastica di DocumentDB | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | cluster-snapshot | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione per modificare un cluster | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ModifyVpcEndpoint<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetResourcePolicy<br>secretsmanager:GetSecretValue<br>secretsmanager:Lis |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | tSecretVersionIds<br><br>secretsmanager:ListSecrets |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti dai cluster elastici Amazon DocumentDB

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cluster-snapshot | `arn:${Partition}:docdb-elastic:${Region}:${Account}:cluster-snapshot/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per i cluster elastici Amazon DocumentDB

I cluster elastici Amazon DocumentDB definiscono le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai set di coppie chiave-valore del tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai set di coppie chiave-valore del tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base ai set di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB (prefisso del servizio: `dynamodb`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon DynamoDB
- Tipi di risorsa definiti da Amazon DynamoDB
- Chiavi di condizione per Amazon DynamoDB


## Operazioni definite da Amazon DynamoDB

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetItem | Concede l'autorizzazione per restituire gli attributi di uno o più elementi di una o più tabelle | Lettura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:Select | |
| BatchWriteItem | Concede l'autorizzazione per inserire o eliminare svariati elementi di una o più tabelle | Scrittura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity | |
| ConditionCheckItem | Concede l'autorizzazione all' ConditionCheckItem operazione, verifica l'esistenza di un set di attributi per l'elemento con la chiave primaria specificata | Lettura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:ReturnValues | |
| CreateBackup | Concede l'autorizzazione per creare un backup per una tabella esistente | Scrittura | table* | | |
| CreateGlobalTable | Concede l'autorizzazione per creare una tabella globale da una tabella esistente | Scrittura | global-table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | table* | | |
| CreateGlobalTableWitness [solo autorizzazione] | Concede il permesso di aggiungere un Witness a una tabella globale | Scrittura | table* | | |
| CreateTable | Concede l'autorizzazione all' CreateTable operazione e aggiunge una nuova tabella al tuo account | Scrittura | table* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTableReplica [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere una nuova tabella di replica | Scrittura | table* | | |
| DeleteBackup | Concede l'autorizzazione per eliminare un backup esistente di una tabella | Scrittura | backup* | | |
| DeleteGlobalTableWitness [solo autorizzazione] | Concede il permesso di rimuovere un Witness da una tabella globale | Scrittura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteItem | Concede l'autorizzazione per eliminare un singolo elemento di una tabella in base alla chiave primaria | Scrittura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:ReturnValues | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica basata sulle risorse allegata alla risorsa | Gestione delle autorizzazioni | stream* | | |
| | | | table* | | |
| DeleteTable | Concede l'autorizzazione all' DeleteTable operazione che elimina una tabella e tutti i relativi elementi | Scrittura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTableReplica [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare una tabella di replica e tutti i suoi elementi | Scrittura | table* | | |
| DescribeBackup | Concede l'autorizzazione per descrivere un backup esistente di una tabella | Lettura | backup* | | |
| DescribeContinuousBackups | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato delle impostazioni di ripristino del backup per la tabella specificata | Lettura | table* | | |
| DescribeContributorInsights | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato dei contributor insights e i dettagli correlati per una determinata tabella o indice secondario globale | Lettura | table*<br>index | | |
| DescribeEndpoints | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sugli endpoint regionali | Lettura | | | |
| DescribeExport | Concede l'autorizzazione per descrivere un'esportazione esistente di una tabella | Lettura | export* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeGlobalTable | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla tabella globale specificata | Lettura | global-table* | | |
| DescribeGlobalTableSettings | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle impostazioni della tabella globale specificata | Lettura | global-table* | | |
| DescribeImport | Concede l'autorizzazione per descrivere una importazione esistente | Lettura | import* | | |
| DescribeKinesisStreamingDestination | Concede l'autorizzazione a concedere l'autorizzazione per descrivere lo stato dello streaming Kinesis e i dettagli correlati per una determinata tabella | Lettura | table* | | |
| DescribeLimits | Concede l'autorizzazione a restituire gli attuali limiti di capacità predisposti per l'utente Account AWS in una regione, sia per la regione nel suo insieme che per qualsiasi tabella DynamoDB creata lì | Lettura | | | |
| DescribeReservedCapacity [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere uno o più acquisti di capacità riservata | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReservedCapacityOfferings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le offerte di capacità riservata disponibili per l'acquisto | Lettura | | | |
| DescribeStream | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un flusso, inclusi lo stato attuale del flusso, il suo Amazon Resource Name (ARN), la composizione delle sue partizioni e la corrispondente tabella su Dynamo DB | Lettura | stream* | | |
| DescribeTable | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla tabella | Lettura | table* | | |
| DescribeTableReplicaAutoScaling | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni di Auto Scaling per tutte le repliche della tabella globale | Lettura | table* | | |
| DescribeTimeToLive | Concede l'autorizzazione per fornire una descrizione in merito allo stato della durata (TTL) per la tabella specificata | Lettura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableKinesisStreamingDestination | Concede l'autorizzazione a concedere l'autorizzazione per interrompere la replica dalla tabella DynamoDB al flusso di dati Kinesis | Scrittura | table* | | |
| EnableKinesisStreamingDestination | Concede l'autorizzazione a concedere l'autorizzazione per avviare la replica dei dati della tabella nel flusso di dati Kinesis specificato in un timestamp scelto durante il flusso di lavoro di attivazione | Scrittura | table* | | |
| ExportTableToPointInTime | Concede l'autorizzazione per avviare un'esportazione di una tabella Dynamo DB in S3 | Scrittura | table* | | |
| GetAbacStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato del controllo degli accessi basato sugli attributi per l'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetItem | Concede l'autorizzazione all' GetItem operazione che restituisce un set di attributi per l'elemento con la chiave primaria specificata | Lettura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:Select | |
| GetRecords | Concede l'autorizzazione per recuperare il flusso di record da una determinata partizione | Lettura | stream* | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a visualizzare una politica basata sulle risorse per una risorsa | Lettura | stream* | | |
| | | | table* | | |
| GetShardIterator | Concede l'autorizzazione per restituire un iteratore di partizione | Lettura | stream* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportTable | Concede l'autorizzazione per avviare un'importazione da S3 a una tabella DynamoDB | Scrittura | table* | | |
| ListBackups | Concede l'autorizzazione per elencare i backup associati all'account e all'endpoint | List | | | |
| ListContributorInsights | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le tabelle e ContributorInsightsSummary gli indici secondari globali associati all'account e all'endpoint correnti | List | | | |
| ListExports | Concede l'autorizzazione per elencare le esportazioni associate all'account e all'endpoint | List | | | |
| ListGlobalTables | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le tabelle globali che dispongono di una replica nella regione specificata | List | | | |
| ListImports | Concede l'autorizzazione per elencare le importazioni associate all'account e all'endpoint | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStreams | Concede l'autorizzazione a restituire un array di stream ARNs associato all'account e all'endpoint correnti | Lettura | | | |
| ListTables | Concede l'autorizzazione per restituire una matrice di nomi di tabella associati all'account e all'endpoint attuali | List | | | |
| ListTagsOfResource | Concede l'autorizzazione per pubblicare tutti i tag su una risorsa Amazon DynamoDB | Lettura | table* | | |
| PartiQLDelete | Concede l'autorizzazione per eliminare un singolo elemento di una tabella in base alla chiave primaria | Write | table* | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnValues | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PartiQLInsert | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo elemento, se nella tabella non esiste già un elemento con la stessa chiave primaria | Write | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys | |
| PartiQLSelect | Concede l'autorizzazione per leggere un insieme di attributi per gli elementi di una tabella o di un indice | Read | table* | | |
| | | | index | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:FullTableScan<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:Select | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PartiQLUpdate | Concede l'autorizzazione per modificare gli attributi di un elemento esistente | Scrittura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnValues | |
| PurchaseReservedCapacityOfferings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per acquistare capacità riservata da usare all'interno dell'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutItem | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo elemento o sostituire un vecchio elemento con uno nuovo | Scrittura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:ReturnValues | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione ad allegare una politica basata sulle risorse alla risorsa | Gestione delle autorizzazioni | stream* | | |
| | | | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Query | Concede l'autorizzazione per utilizzare la chiave primaria di una tabella o un indice secondario per accedere direttamente agli elementi di tale tabella o indice | Lettura | table* | | |
| | | | index | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:ReturnValues<br>dynamodb:Select | |
| RestoreTableFromAwsBackup [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una nuova tabella dal punto di ripristino su Backup AWS | Scrittura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreTableFromBackup | Concede l'autorizzazione per creare una nuova tabella da un backup esistente | Scrittura | backup* | | dynamodb:BatchWriteItem<br>dynamodb:DeleteItem<br>dynamodb:GetItem<br>dynamodb:PutItem<br>dynamodb:Query<br>dynamodb:Scan<br>dynamodb:UpdateItem |
| | | | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreTableToPointInTime | Concede l'autorizzazione per ripristinare una tabella a un point-in-time | Scrittura | table* | | dynamodb:BatchWriteItem<br>dynamodb:DeleteItem<br>dynamodb:GetItem<br>dynamodb:PutItem<br>dynamodb:Query<br>dynamodb:Scan<br>dynamodb:UpdateItem |
| Scan | Concede l'autorizzazione per restituire uno o più elementi e i relativi attributi accedendo a ogni elemento di una tabella o di un indice secondario | Lettura | table* | | |
| | | | index | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:ReturnValues<br>dynamodb:Select | |
| StartAwsBackupJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un backup su AWS Backup con funzionalità avanzate abilitate | Scrittura | table* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per associare un set di tag a una risorsa di Amazon DynamoDB | Assegnazione di tag | table* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione dei tag da una risorsa di Amazon DynamoDB | Assegnazione di tag | table* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAbacStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di Attribute Based Access Control per l'account | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| UpdateContinuousBackups | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare i backup continui | Scrittura | table* | | |
| UpdateContributorInsights | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato dei contributor insights per una tabella o un indice secondario globale specifici | Scrittura | table* | | |
| | | | index | | |
| UpdateGlobalTable | Concede l'autorizzazione per aggiungere o rimuovere le repliche nella tabella globale specificata | Scrittura | global-table* | | |
| | | | table* | | |
| UpdateGlobalTableSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni della tabella globale specificata | Scrittura | global-table* | | |
| | | | table* | | |
| UpdateGlobalTableVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare la versione della tabella globale specificata | Scrittura | global-table* | | |
| | | | table | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateItem | Concede l'autorizzazione per modificare gli attributi di un elemento esistente o aggiunge un nuovo elemento alla tabella se questo non esiste già | Scrittura | table* | | |
| | | | | dynamodb:Attributes<br>dynamodb:EnclosingOperation<br>dynamodb:LeadingKeys<br>dynamodb:ReturnConsumedCapacity<br>dynamodb:ReturnValues | |
| UpdateKinesisStreamingDestination | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le configurazioni di replica dei dati per il flusso di dati Kinesis specificato | Scrittura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTable | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni di throughput assegnato, gli indici secondari globali o le impostazioni di DynamoDB Streams per una determinata tabella | Scrittura | table* | | |
| UpdateTableReplicaAutoScaling | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di scalabilità automatica nella tabella di replica | Scrittura | table* | | |
| UpdateTimeToLive | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare il TTL per la tabella specificata | Scrittura | table* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon DynamoDB

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| index | `arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/index/${IndexName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| stream | `arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/stream/${StreamLabel}` | |
| table | `arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| backup | `arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/backup/${BackupName}` | |
| export | `arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/export/${ExportName}` | |
| global-table | `arn:${Partition}:dynamodb::${Account}:global-table/${GlobalTableName}` | |
| import | `arn:${Partition}:dynamodb:${Region}:${Account}:table/${TableName}/import/${ImportName}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon DynamoDB

Amazon DynamoDB definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

> **Note**
>
> Per informazioni su come utilizzare le chiavi di contesto per perfezionare l'accesso a DynamoDB utilizzando una policy IAM, consultare Utilizzo delle condizioni della policy di IAM per il controllo capillare degli accessi nella Guida per lo sviluppatore di Amazon DynamoDB.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| dynamodb:Attributes | Filtra l'accesso per i nomi degli attributi (campi o colonne) della tabella | ArrayOfString |
| dynamodb:EnclosingOperation | Filtra l'accesso bloccando le APIs chiamate Transactions e consente le chiamate non Transaction e APIs viceversa | Stringa |
| dynamodb:FirstPartitionKeyValues | Filtra l'accesso in base alla prima chiave di partizione della tabella | ArrayOfString |
| dynamodb:FourthPartitionKeyValues | Filtra l'accesso in base alla quarta chiave di partizione della tabella | ArrayOfString |
| dynamodb:FullTableScan | Filtra l'accesso per bloccare la scansione completa della tabella | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| dynamodb:LeadingKeys | Filtra l'accesso in base alla prima chiave di partizione della tabella | ArrayOfString |
| dynamodb:ReturnConsumedCapacity | Filtra l'accesso in base al ReturnConsumedCapacity parametro di una richiesta. Può assumere i valori "TOTAL" o "NONE" | Stringa |
| dynamodb:ReturnValues | Filtra l'accesso in base al ReturnValues parametro di richiesta. Può assumere uno dei seguenti valori: "ALL_OLD", "UPDATED_OLD"," ALL_NEW"," UPDATED_NEW" o "NONE" | Stringa |
| dynamodb:SecondPartitionKeyValues | Filtra l'accesso in base alla seconda chiave di partizione della tabella | ArrayOfString |
| dynamodb:Select | Filtra l'accesso in base al parametro Select di una richiesta di query o di scansione | Stringa |
| dynamodb:ThirdPartitionKeyValues | Filtra l'accesso tramite la terza chiave di partizione della tabella | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) (prefisso del servizio: `dax`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Tipi di risorsa definiti da Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)
- Chiavi di condizione per Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

## Operazioni definite da Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetItem | Concede l'autorizzazione per restituire gli attributi di uno o più elementi di una o più tabelle | Lettura | application* | | |
| BatchWriteItem | Concede l'autorizzazione per inserire o eliminare svariati elementi di una o più tabelle | Scrittura | application* | | |
| ConditionCheckItem | Concede l'autorizzazione all' ConditionCheckItem operazione che verifica l'esistenza di un set di attributi per l'elemento con la chiave primaria specificata | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster DAX | Scrittura | application* | | dax:CreateParameterGroup<br>dax:CreateSubnetGroup<br>ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:GetRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:PassRole |
| CreateParameterGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo di parametri | Scrittura | | | |
| CreateSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di sottoreti | Scrittura | | | |
| DecreaseReplicationFactor | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più nodi da un cluster DAX | Scrittura | application* | | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster DAX con provisioning eseguito in precedenza | Scrittura | application* | | |
| DeleteItem | Concede l'autorizzazione per eliminare un singolo elemento di una tabella in base alla chiave primaria | Scrittura | application* | | |
| | | | | dax:EnclosingOperation | |
| DeleteParameterGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di parametri specificato | Scrittura | | | |
| DeleteSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sottoreti | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClusters | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sui cluster DAX sottoposti a provisioning | List | application | | |
| DescribeDefaultParameters | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni del paramentro di sistema predefinito per DAX | List | | | |
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione per restituire gli eventi correlati ai cluster DAX e ai gruppi di parametri | List | | | |
| DescribeParameterGroups | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di descrizioni del gruppo di parametri | List | | | |
| DescribeParameters | Concede l'autorizzazione per restituire l'elenco dettagliato dei parametri per un particolare gruppo di parametri | Lettura | | | |
| DescribeSubnetGroups | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di descrizioni del gruppo di sottoreti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetItem | Concede l'autorizzazione all' GetItem operazione che restituisce un set di attributi per l'elemento con la chiave primaria specificata | Lettura | application* | | |
| | | | | dax:EnclosingOperation | |
| IncreaseReplicationFactor | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più nodi a un cluster DAX | Scrittura | application* | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tutti i tag per un cluster DAX | Lettura | application* | | |
| PutItem | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo elemento o sostituire un vecchio elemento con uno nuovo | Scrittura | application* | | |
| | | | | dax:EnclosingOperation | |
| Query | Concede l'autorizzazione per utilizzare la chiave primaria di una tabella o un indice secondario per accedere direttamente agli elementi di tale tabella o indice | Lettura | application* | | |
| RebootNode | Concede l'autorizzazione per riavviare un singolo nodo di un cluster DAX | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Scan | Concede l'autorizzazione per restituire uno o più elementi e i relativi attributi accedendo a ogni elemento di una tabella o di un indice secondario | Lettura | application* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per associare un set di tag a una risorsa DAX | Assegnazione di tag | application* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione dei tag da una risorsa DAX | Assegnazione di tag | application* | | |
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per un cluster DAX | Scrittura | application* | | |
| UpdateItem | Concede l'autorizzazione per modificare gli attributi di un elemento esistente o aggiunge un nuovo elemento alla tabella se questo non esiste già | Scrittura | application* | | |
| | | | | dax:EnclosingOperation | |
| UpdateParameterGroup | Concede l'autorizzazione per modificare i parametri di un gruppo di parametri | Scrittura | | | |
| UpdateSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per modificare un gruppo di sottoreti esistente | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:dax:${Region}:${Account}:cache/${ClusterName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| dax:EnclosingOperation | Utilizzato per bloccare le APIs chiamate Transactions e consentire le chiamate non transazionali e APIs viceversa | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling (prefisso del servizio:`autoscaling`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon EC2 Auto Scaling
- Tipi di risorse definiti da Amazon EC2 Auto Scaling
- Chiavi di condizione per Amazon EC2 Auto Scaling


## Azioni definite da Amazon EC2 Auto Scaling

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AttachInstances | Concede l'autorizzazione a collegare una o più EC2 istanze al gruppo Auto Scaling specificato | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AttachLoadBalancerTargetGroups | Concede l'autorizzazione per collegare uno o più gruppi di destinazione al gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:TargetGroupARNs | |
| AttachLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per collegare uno o più bilanciatori del carico al gruppo Auto Scaling specificato | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:LoadBalancerNames | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AttachTrafficSources | Concede l'autorizzazione per collegare una o più origini di traffico a un gruppo con scalabilità automatica | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:TrafficSourceIdentifiers | |
| BatchDeleteScheduledAction | Concede l'autorizzazione per eliminare le operazioni pianificate specificate | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchPutScheduledUpdateGroupAction | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare molteplici operazioni di dimensionamento pianificate per un gruppo Auto Scaling | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CancelInstanceRefresh | Concede l'autorizzazione per annullare un'operazione di aggiornamento dell'istanza in corso | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CompleteLifecycleAction | Concede l'autorizzazione per completare l'operazione del ciclo di vita per il token o l'istanza specificati con il risultato specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAutoScalingGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo Auto Scaling con il nome e gli attributi specificati | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | autoscaling:ImageId<br>autoscaling:CapacityReservationIds<br>autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns<br>autoscaling:InstanceTypes<br>autoscaling:LaunchConfigurationName<br>autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified<br>autoscaling:LoadBa | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | lancerNames<br>autoscaling:MaxSize<br>autoscaling:MinSize<br>autoscaling:TargetGroupARNs<br>autoscaling:TrafficSourceIdentifiers<br>autoscaling:VPCZoneIdentifiers<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di avvio | Write | launchConfiguration* | | |
| | | | | autoscaling:ImageId<br>autoscaling:InstanceType<br>autoscaling:SpotPrice<br>autoscaling:MetadataHttpTokens<br>autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit<br>autoscaling:MetadataHttpEndpoint | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOrUpdateTags | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare per il gruppo Auto Scaling specificato | Applicazione di tag | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAutoScalingGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ForceDelete<br>autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di avvio specificata | Write | launchConfiguration* | | |
| DeleteLifecycleHook | Concede l'autorizzazione per eliminare lo hook del ciclo di vita specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la notifica specificata | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy Auto Scaling specificata | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteScheduledAction | Concede l'autorizzazione per eliminare l'operazione pianificata specificata | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTags | Concede l'autorizzazione per eliminare i tag specificati | Applicazione di tag | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteWarmPool | Concede l'autorizzazione per eliminare il pool caldo associato al gruppo Auto Scaling | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAccountLimits | Concede l'autorizzazione a descrivere gli attuali limiti di risorse di Auto Scaling per il Account AWS | List | | | |
| DescribeAccountSettings | Concede l'autorizzazione a descrivere le impostazioni correnti dell'account Amazon EC2 Auto Scaling per il tuo account | List | | | |
| DescribeAdjustmentTypes | Concede l'autorizzazione a descrivere i tipi di adeguamento delle politiche da utilizzare con PutScalingPolicy | List | | | |
| DescribeAutoScalingGroups | Concede l'autorizzazione per descrivere uno o più gruppi Auto Scaling. Se non viene indicato un elenco di nomi, la chiamata descrive tutti i gruppi Auto Scaling | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAutoScalingInstances | Concede l'autorizzazione per descrivere una o più istanze Auto Scaling. Se non viene indicato un elenco, la chiamata descrive tutte le istanze | Elenco | | | |
| DescribeAutoScalingNotificationTypes | Concede l'autorizzazione per descrivere i tipi di notifica supportati da Auto Scaling | Elenco | | | |
| DescribeInstanceRefreshes | Concede l'autorizzazione per descrivere uno o più aggiornamenti di istanza per un gruppo Auto Scaling | Elenco | | | |
| DescribeLaunchConfigurations | Concede l'autorizzazione per descrivere una o più configurazioni di avvio. Se si omette l'elenco dei nomi, la chiamata descrive tutte le configurazioni di avvio | Elenco | | | |
| DescribeLifecycleHookTypes | Concede l'autorizzazione per descrivere i tipi di hook del ciclo di vita disponibili | Elenco | | | |
| DescribeLifecycleHooks | Concede l'autorizzazione per descrivere gli hook del ciclo di vita del gruppo Auto Scaling specificato | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLoadBalancerTargetGroups | Concede l'autorizzazione per descrivere i gruppi di destinazione del gruppo Auto Scaling specificato | Elenco | | | |
| DescribeLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per descrivere i bilanciatori del carico del gruppo Auto Scaling specificato | List | | | |
| DescribeMetricCollectionTypes | Concede l'autorizzazione a descrivere le CloudWatch metriche disponibili per Auto Scaling | List | | | |
| DescribeNotificationConfigurations | Concede l'autorizzazione per descrivere le operazioni di notifica associate al gruppo Auto Scaling specificato | Elenco | | | |
| DescribePolicies | Concede l'autorizzazione per descrivere le policy del gruppo Auto Scaling specificato | Elenco | | | |
| DescribeScalingActivities | Concede l'autorizzazione per descrivere una o più attività di dimensionamento del gruppo Auto Scaling specificato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeScalingProcessTypes | Concede l'autorizzazione a descrivere i tipi di processo di ridimensionamento da utilizzare con e ResumeProcesses SuspendProcesses | List | | | |
| DescribeScheduledActions | Concede l'autorizzazione per descrivere le operazioni pianificate del gruppo Auto Scaling che non sono state eseguite | Elenco | | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione per descrivere i tag specificati | Read | | | |
| DescribeTerminationPolicyTypes | Concede l'autorizzazione per descrivere le policy di terminazione supportate da Auto Scaling | List | | | |
| DescribeTrafficSources | Concede l'autorizzazione per descrivere i gruppi di destinazione del gruppo Auto Scaling specificato | List | | | |
| DescribeWarmPool | Concede l'autorizzazione a descrivere il pool caldo associato al gruppo Auto Scaling | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetachInstances | Concede l'autorizzazione per rimuovere una o più istanze dal gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DetachLoadBalancerTargetGroups | Concede l'autorizzazione per distaccare uno o più gruppi di destinazione al gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:TargetGroupARNs | |
| DetachLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più bilanciatori del carico dal gruppo Auto Scaling specificato | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | autoscaling:LoadBalancerNames | |
| DetachTrafficSources | Concede l'autorizzazione per scollegare una o più origini di traffico da un gruppo con scalabilità automatica | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:TrafficSourceIdentifiers | |
| DisableMetricsCollection | Concede l'autorizzazione per disabilitare il monitoraggio dei parametri specificati del gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableMetricsCollection | Concede l'autorizzazione per abilitare il monitoraggio dei parametri specificati del gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| EnterStandby | Concede l'autorizzazione per spostare le istanze specificate in modalità standby | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ExecutePolicy | Concede l'autorizzazione per eseguire la policy specificata | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExitStandby | Concede l'autorizzazione per riattivare le istanze specificate precedentemente spostate in modalità standby | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetPredictiveScalingForecast | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati di previsione per una policy di dimensionamento predittiva | List | | | |
| LaunchInstances | Concede l'autorizzazione all'avvio di una o più EC2 istanze nel gruppo Auto Scaling specificato | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutAccountSetting | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni dell'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutLifecycleHook | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un hook del ciclo di vita per il gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione per configurare un gruppo Auto Scaling affinché invii notifiche in caso di eventi specifici | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una policy di un gruppo Auto Scaling | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutScheduledUpdateGroupAction | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un'operazione di dimensionamento pianificata per un gruppo Auto Scaling | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:MaxSize<br>autoscaling:MinSize | |
| PutWarmPool | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare il pool di caldo associato al gruppo Auto Scaling | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RecordLifecycleActionHeartbeat | Concede l'autorizzazione per registrare un heartbeat per l'operazione del ciclo di vita associata al token o all'istanza specificati | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ResumeProcesses | Concede l'autorizzazione per riprende i processi di Auto Scaling sospesi specificati, o tutti i processi sospesi, del gruppo Auto Scaling specificato | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RollbackInstanceRefresh | Concede l'autorizzazione per eseguire il rollback dell'operazione di aggiornamento di un'istanza in corso | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetDesiredCapacity | Concede l'autorizzazione per impostare le dimensioni del gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetInstanceHealth | Concede l'autorizzazione per impostare lo stato di integrità di un'istanza specificata | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetInstanceProtection | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di protezione dell'istanza delle istanze specificate | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartInstanceRefresh | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova operazione di aggiornamento dell'istanza | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | autoscaling:ImageId | |
| SuspendProcesses | Concede l'autorizzazione per sospendere i processi di Auto Scaling specificati, o tutti i processi, del gruppo Auto Scaling specificato | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TerminateInstanceInAutoScalingGroup | Concede l'autorizzazione per terminare l'istanza specificata e, facoltativamente, regolare le dimensioni del gruppo desiderate | Write | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAutoScalingGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione del gruppo Auto Scaling specificato | Scrittura | autoScalingGroup* | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | autoscaling:ImageId<br>autoscaling:CapacityReservationIds<br>autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns<br>autoscaling:InstanceTypes<br>autoscaling:LaunchConfigurationName<br>autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | autoscaling:MaxSize<br>autoscaling:MinSize<br>autoscaling:VPCZoneIdentifiers | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EC2 Auto Scaling

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| autoScalingGroup | `arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:autoScalingGroup:${GroupId}:autoScalingGroupName/${GroupFriendlyName}` | autoscaling:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} |
| launchConfiguration | `arn:${Partition}:autoscaling:${Region}:${Account}:launchConfiguration:${` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | `Id}:launchConfigurationName/${Launch ConfigurationName}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon EC2 Auto Scaling

Amazon EC2 Auto Scaling definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| autoscaling:CapacityReservationIds | Filtra l'accesso in base alla prenotazione della capacità IDs | ArrayOfString |
| autoscaling:CapacityReservationResourceGroupArns | Filtra l'accesso in base all'ARN di un gruppo di risorse di Capacity Reservation | ArrayOfString |
| autoscaling:ForceDelete | Filtra l'accesso in base alla specificazione o meno dell'opzione di eliminazione forzata quando si elimina un gruppo Auto Scaling | Bool |
| autoscaling:ImageId | Filtra l'accesso in base all'ID AMI di una configurazione di avvio | Stringa |
| autoscaling:InstanceType | Filtra l'accesso in base al tipo di istanza di una configurazione di avvio | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| autoscaling:InstanceTypes | Filtra l'accesso in base ai tipi di istanza presenti come sovrascritture di un modello di avvio per una policy di istanze miste. Utilizzalo per specificare quali tipi di istanza possono essere definiti esplicitamente nella policy | Stringa |
| autoscaling:LaunchConfigurationName | Filtra l'accesso in base al nome di una configurazione di avvio | Stringa |
| autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified | Filtra l'accesso in base alla possibilità per gli utenti di specificare qualsiasi versione di un modello di avvio o solo la versione più recente o predefinita | Bool |
| autoscaling:LoadBalancerNames | Filtra l'accesso in base al nome del load balancer | ArrayOfString |
| autoscaling:MaxSize | Filtra l'accesso in base alla dimensione massima per il dimensionamento nella richiesta | Numerico |
| autoscaling:MetadataHttpEndpoint | Filtra l'accesso in base all'abilitazione dell'endpoint HTTP per il servizio di metadati dell'istanza | Stringa |
| autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit | Filtra l'accesso in base al numero di hop consentito quando si chiama il servizio di metadati dell'istanza | Numerico |
| autoscaling:MetadataHttpTokens | Filtra l'accesso in base all'obbligatorietà dei token quando si chiama il servizio di metadati dell'istanza (facoltativo o obbligatorio) | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| autoscaling:MinSize | Filtra l'accesso in base alla dimensione minima per il dimensionamento nella richiesta | Numerico |
| autoscaling:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| autoscaling:SpotPrice | Filtra l'accesso in base al prezzo delle istanze spot della configurazione di avvio | Numerico |
| autoscaling:TargetGroupARNs | Filtra l'accesso in base all'ARN di un gruppo di destinazione | ArrayOfARN |
| autoscaling:TrafficSourceIdentifiers | Filtra l'accesso in base agli identificativi delle origini di traffico | ArrayOfString |
| autoscaling:VPCZoneIdentifiers | Filtra l'accesso in base all'identificatore di una zona VPC | ArrayOfString |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder (prefisso del servizio:`imagebuilder`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon EC2 Image Builder
- Tipi di risorse definiti da Amazon EC2 Image Builder
- Chiavi di condizione per Amazon EC2 Image Builder


## Azioni definite da Amazon EC2 Image Builder

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelImageCreation | Concede l'autorizzazione per annullare la creazione di un'immagine | Scrittura | image* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelLifecycleExecution | Concede l'autorizzazione per annullare l'esecuzione di un ciclo di vita | Scrittura | lifecycleExecution* | | |
| CreateComponent | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo componente | Scrittura | component* | | imagebuilder:TagResource<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateContainerRecipe | Concede l'autorizzazione per creare una nuova recipe del container | Scrittura | containerRecipe* | | ec2:DescribeImages<br>ecr:DescribeImages<br>ecr:DescribeRepositories<br>imagebuilder:GetComponent<br>imagebuilder:GetImage<br>imagebuilder:TagResource<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | s3:GetObject<br><br>s3:ListBucket<br><br>ssm:GetParameter |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDistributionConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di distribuzione | Scrittura | distributionConfiguration* | | ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>imagebuilder:TagResource<br>s3:ListBucket<br>ssm:GetParameter |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateImage | Concede l'autorizzazione per creare una nuova immagine | Scrittura | image* | | ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration<br>ecr:DescribeRepositories<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>imagebuilder:GetContainerRecipe<br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br>imagebuilder:GetImageRecipe<br>imagebuilder:GetIn |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | frastructureConfiguration<br><br>imagebuilder:GetWorkflow<br><br>imagebuilder:TagResource<br><br>inspector2:BatchGetAccountStatus |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateImagePipeline | Concede l'autorizzazione per creare una nuova pipeline di immagini | Scrittura | imagePipeline* | | ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration<br>ecr:DescribeRepositories<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>imagebuilder:GetContainerRecipe<br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br>imagebuilder:GetImageRecipe<br>imagebuilder:GetIn |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | frastructureConfiguration<br><br>imagebuilder:GetWorkflow<br><br>imagebuilder:TagResource<br><br>inspector2:BatchGetAccountStatus |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateImageRecipe | Concede l'autorizzazione per creare una nuova recipe di immagine | Scrittura | imageRecipe* | | ec2:DescribeImages<br>imagebuilder:GetComponent<br>imagebuilder:GetImage<br>imagebuilder:TagResource<br>ssm:GetParameter |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInfrastructureConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione dell'infrastruttura | Scrittura | infrastructureConfiguration* | | ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeHosts<br>iam:PassRole<br>imagebuilder:TagResource<br>resource-groups:GetGroup<br>sns:Publish |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>imagebuilder:CreatedResourceTagKeys<br><br>imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey}<br><br>imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens<br><br>imagebuilder:StatusTopicArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per creare una nuova policy del ciclo di vita | Scrittura | lifecyclePolicy* | | iam:PassRole<br>imagebuilder:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWorkflow | Concede l'autorizzazione per la creazione di un nuovo flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | imagebuilder:TagResource<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente | Scrittura | component* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteContainerRecipe | Concede l'autorizzazione per eliminare una recipe del container | Scrittura | containerRecipe* | | |
| DeleteDistributionConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di distribuzione | Scrittura | distributionConfiguration* | | |
| DeleteImage | Concede l'autorizzazione per eliminare un'immagine | Scrittura | image* | | |
| DeleteImagePipeline | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipeline di immagini | Scrittura | imagePipeline* | | |
| DeleteImageRecipe | Concede l'autorizzazione per eliminare una recipe di immagine | Scrittura | imageRecipe* | | |
| DeleteInfrastructureConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di infrastruttura | Scrittura | infrastructureConfiguration* | | |
| DeleteLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy del ciclo di vita | Scrittura | lifecyclePolicy* | | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DistributeImage | Concede il permesso di distribuire un'immagine | Scrittura | image* | | ec2:DescribeImages<br>iam:PassRole<br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br>imagebuilder:GetImage<br>imagebuilder:TagResource<br>ssm:GetParameter |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetComponent | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su un componente | Lettura | component* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetComponentPolicy | Concede l'autorizzazione per visualizzare la policy della risorsa associata a un componente | Lettura | component* | | |
| GetContainerRecipe | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una recipe del container | Lettura | containerRecipe* | | |
| GetContainerRecipePolicy | Concede l'autorizzazione per visualizzare la policy della risorsa associata a una recipe del container | Lettura | containerRecipe* | | |
| GetDistributionConfiguration | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una configurazione di distribuzione | Lettura | distributionConfiguration* | | |
| GetImage | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'immagine | Lettura | image* | | |
| GetImagePipeline | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una pipeline di immagini | Lettura | imagePipeline* | | |
| GetImagePolicy | Concede l'autorizzazione per visualizzare la policy della risorsa associata a un'immagine | Lettura | image* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetImageRecipe | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una recipe di immagine | Lettura | imageRecipe* | | |
| GetImageRecipePolicy | Concede l'autorizzazione per visualizzare la policy della risorsa associata a una recipe di immagine | Lettura | imageRecipe* | | |
| GetInfrastructureConfiguration | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su una configurazione di infrastruttura | Lettura | infrastructureConfiguration* | | |
| GetLifecycleExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dell'esecuzione di un ciclo di vita | Lettura | lifecycleExecution* | | |
| GetLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli della policy di un ciclo di vita | Lettura | lifecyclePolicy* | | |
| GetMarketplaceResource | Concede l'autorizzazione a recuperare la risorsa fornita da Marketplace | Lettura | component* | | |
| GetWorkflow | Concede l'autorizzazione per la visualizzazione dei dettagli di un flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | kms:Decrypt |
| GetWorkflowExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dell'esecuzione di un flusso di lavoro | Lettura | workflowExecution* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWorkflowStepExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dell'esecuzione di una fase del flusso di lavoro | Lettura | workflowStepExecution* | | kms:Decrypt |
| ImportComponent | Concede l'autorizzazione per importare un nuovo componente | Scrittura | component* | | imagebuilder:TagResource<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportDiskImage | Concede l'autorizzazione a importare un'immagine del disco | Scrittura | imageVersion* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration<br>imagebuilder:GetWorkflow<br>imagebuilder:TagResource<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportVmImage | Concede l'autorizzazione per importare un'immagine | Scrittura | imageVersion* | | ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeImportImageTasks<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>imagebuilder:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListComponentBuildVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di build dei componenti nel tuo account | Elenco | allComponentBuildVersions* | | |
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni dei componenti di proprietà o condivisi con il tuo account | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListContainerRecipes | Concede l'autorizzazione per elencare le recipe del container di proprietà o condivise con il tuo account | Elenco | | | |
| ListDistributionConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di distribuzione nel tuo account | Elenco | | | |
| ListImageBuildVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di build dell'immagine nel tuo account | List | allImageBuildVersions* | | |
| ListImagePackages | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di pacchetti installati nell'immagine specificata | List | image* | | |
| ListImagePipelineImages | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di immagini create dalla pipeline specificata | List | imagePipeline* | | |
| ListImagePipelines | Concede l'autorizzazione per elencare le pipeline di immagini nel tuo account | Elenco | | | |
| ListImageRecipes | Concede l'autorizzazione per elencare le recipe di immagine di proprietà o condivise con il tuo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListImageScanFindingAggregations | Concede l'autorizzazione per elencare le aggregazioni dei risultati delle scansioni di immagini nel tuo account | List | image | | |
| | | | imagePipeline | | |
| ListImageScanFindings | Concede l'autorizzazione per elencare i risultati delle scansioni di immagini nel tuo account | List | image | | inspector2:ListFindings |
| | | | imagePipeline | | |
| ListImages | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni delle immagini di proprietà o condivise con il tuo account | Elenco | | | |
| ListInfrastructureConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni dell'infrastruttura nel tuo account | List | | | |
| ListLifecycleExecutionResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse per l'esecuzione del ciclo di vita specificato | List | lifecycleExecution* | | |
| ListLifecycleExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni del ciclo di vita per la risorsa specificata | List | image | | |
| | | | lifecyclePolicy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLifecyclePolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy del ciclo di vita nell'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa di Image Builder | Lettura | component | | |
| | | | containerRecipe | | |
| | | | distributionConfiguration | | |
| | | | image | | |
| | | | imagePipeline | | |
| | | | imageRecipe | | |
| | | | infrastructureConfiguration | | |
| | | | lifecyclePolicy | | |
| | | | workflow | | |
| ListWaitingWorkflowSteps | Concede l'autorizzazione per l’elencazione delle fasi di un flusso di lavoro in attesa per l'account chiamante | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWorkflowBuildVersions | Concede l'autorizzazione per l'elencazione delle versioni di build del flusso di lavoro nel tuo account | List | allWorkflowBuildVersions* | | |
| ListWorkflowExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni dei flussi di lavoro per l'immagine specificata | List | image* | | |
| ListWorkflowStepExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni delle fasi del flusso di lavoro per il flusso di lavoro specificato | List | workflowExecution* | | kms:Decrypt |
| ListWorkflows | Concede l'autorizzazione per l'elencazione delle versioni del flusso di lavoro di proprietà o condivise con il tuo account | List | | | |
| PutComponentPolicy | Concede l'autorizzazione per impostare la policy della risorsa associata un componente | Gestione delle autorizzazioni | component* | | |
| PutContainerRecipePolicy | Concede l'autorizzazione per impostare la policy della risorsa associata a una recipe del container | Gestione delle autorizzazioni | containerRecipe* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutImagePolicy | Concede l'autorizzazione per impostare a policy della risorsa associata a un'immagine | Gestione delle autorizzazioni | image* | | |
| PutImageRecipePolicy | Concede l'autorizzazione per impostare la policy della risorsa associata a una recipe di immagine | Gestione delle autorizzazioni | imageRecipe* | | |
| RetryImage | Concede l'autorizzazione a ritentare la creazione di un'immagine | Scrittura | image* | | |
| SendWorkflowStepAction | Concede l'autorizzazione per l'invio di un'azione a una fase del flusso di lavoro | Scrittura | image*<br>workflowStepExecution* | | |
| StartImagePipelineExecution | Concede l'autorizzazione per creare una nuova immagine da una pipeline | Scrittura | imagePipeline* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>imagebuilder:GetImagePipeline<br>imagebuilder:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartResourceStateUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare un aggiornamento di stato per la risorsa specificata | Scrittura | image* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa di Image Builder | Applicazione di tag | component | | |
| | | | containerRecipe | | |
| | | | distributionConfiguration | | |
| | | | image | | |
| | | | imagePipeline | | |
| | | | imageRecipe | | |
| | | | infrastructureConfiguration | | |
| | | | lifecyclePolicy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa di Image Builder | Applicazione di tag | component | | |
| | | | containerRecipe | | |
| | | | distributionConfiguration | | |
| | | | image | | |
| | | | imagePipeline | | |
| | | | imageRecipe | | |
| | | | infrastructureConfiguration | | |
| | | | lifecyclePolicy | | |
| | | | workflow | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDistributionConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di distribuzione esistente | Scrittura | distributionConfiguration* | | ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>s3:ListBucket<br>ssm:GetParameter |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateImagePipeline | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pipeline di immagini esistente | Scrittura | imagePipeline* | | ecr:BatchGetRepositoryScanningConfiguration<br>ecr:DescribeRepositories<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>imagebuilder:GetContainerRecipe<br>imagebuilder:GetDistributionConfiguration<br>imagebuilder:GetImageRecipe<br>imagebuilder:GetIn |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | frastructureConfiguration<br><br>imagebuilder:GetWorkflow<br><br>inspector2:BatchGetAccountStatus |
| UpdateInfrastructureConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di infrastruttura esistente | Scrittura | infrastructureConfiguration* | | ec2:DescribeAvailabilityZones<br><br>ec2:DescribeHosts<br><br>iam:PassRole<br><br>resource-groups:GetGroup<br><br>sns:Publish |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | imagebuilder:CreatedResourceTagKeys<br><br>imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey}<br><br>imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens<br><br>imagebuilder:StatusTopicArn | |
| UpdateLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy del ciclo di vita esistente | Scrittura | lifecyclePolicy* | | iam:PassRole |
| | | | | imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EC2 Image Builder

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| component | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/${ComponentBuildVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| distributionConfiguration | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:distribution-configuration/${DistributionConfigurationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| image | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/${ImageBuildVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| imageVersion | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| imageRecipe | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-recipe/${ImageRecipeName}/${ImageRecipeVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| containerRecipe | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:container-recipe/${ContainerRecipeName}/${ContainerRecipeVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| imagePipeline | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image-pipeline/${ImagePipelineName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| infrastructureConfiguration | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:infrastructure-configuration/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| lifecycleExecution | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:lifecycle-execution/${LifecycleExecutionId} | |
| lifecyclePolicy | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:lifecycle-policy/${LifecyclePolicyName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workflow | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}/${WorkflowBuildVersion} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workflowExecution | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-execution/${WorkflowExecutionId} | |
| workflowStepExecution | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow-step-execution/${WorkflowStepExecutionId} | |
| allComponentBuildVersions | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:component/${ComponentName}/${ComponentVersion}/* | |
| allImageBuildVersions | arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:image/${ImageName}/${ImageVersion}/* | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| allWorkflowBuildVersions | `arn:${Partition}:imagebuilder:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowType}/${WorkflowName}/${WorkflowVersion}/*` | |

## Chiavi di condizione per Amazon EC2 Image Builder

Amazon EC2 Image Builder definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| imagebuilder:CreatedResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore tag associate alla risorsa creata da Image Builder | Stringa |
| imagebuilder:Creat | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| edResourceTagKeys | | |
| imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens | Filtra l'accesso in base al requisito del token HTTP dei metadati dell' EC2 istanza specificato nella richiesta | Stringa |
| imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di risorsa della policy del ciclo di vita specificato nella richiesta | Stringa |
| imagebuilder:StatusTopicArn | Filtra l'accesso in base all'ARN dell'argomento SNS nella richiesta in cui verranno pubblicate le notifiche sullo stato del terminale | ARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect (prefisso del servizio:`ec2-instance-connect`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon EC2 Instance Connect
- Tipi di risorse definiti da Amazon EC2 Instance Connect
- Chiavi di condizione per Amazon EC2 Instance Connect

## Azioni definite da Amazon EC2 Instance Connect

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| OpenTunnel | Concede l'autorizzazione a stabilire una connessione SSH a un' EC2 istanza utilizzando Instance EC2 Connect Endpoint | Scrittura | instance-connect-endpoint* | | |
| | | | instance-connect-endpoint | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ec2:ResourceTag/${TagKey}<br>ec2-instance-connect:remotePort<br>ec2-instance-connect:privateIpAddress | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ec2-instance-connect:MaxTunnelDuration | |
| SendSSHPublicKey | Concede l'autorizzazione a inviare una chiave pubblica SSH all' EC2 istanza specificata da utilizzare per SSH standard | Scrittura | instance* | | |
| | | | | ec2:osuser | |
| SendSerialConsoleSSHPublicKey | Concede l'autorizzazione a inviare una chiave pubblica SSH all' EC2 istanza specificata da utilizzare per SSH della console seriale | Scrittura | instance* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EC2 Instance Connect

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| instance | `arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | ec2:ResourceTag/${TagKey} |
| instance-connect-endpoint | `arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance-connect-endpoint/${InstanceConnectEndpointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ec2:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon EC2 Instance Connect

Amazon EC2 Instance Connect definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| ec2-instance-connect:maxTunnelDuration | Filtra l'accesso in base alla durata massima della sessione associata all'istanza | Numerico |
| ec2-instance-connect:privateIpAddress | Filtra l'accesso in base all'indirizzo IP privato associato all'istanza | IPAddress |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ec2-instance-connect:remotePort | Filtra l'accesso in base al numero di porta associato all'istanza | Numerico |
| ec2:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| ec2:osuser | Filtra l'accesso specificando il nome utente predefinito per l'AMI utilizzata per avviare l'istanza | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth. (prefisso del servizio: `eks-auth`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon EKS Auth
- Tipi di risorsa definiti da Amazon EKS Auth
- Chiavi di condizione per Amazon EKS Auth

### Operazioni definite da Amazon EKS Auth

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssumeRoleForPodIdentity | Concede l'autorizzazione a scambiare un token dell'account del servizio Kubernetes con credenziali temporanee AWS | Lettura | cluster* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon EKS Auth

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon EKS Auth

Amazon EKS Auth definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi,AWS consulta le chiavi di contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EKS MCP Server

Amazon EKS MCP Server (prefisso del servizio:`eks-mcp`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon EKS MCP Server
- Tipi di risorse definiti da Amazon EKS MCP Server
- Chiavi di condizione per Amazon EKS MCP Server

### Azioni definite da Amazon EKS MCP Server

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in

una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CallPrivilegedTool | Concede l'autorizzazione a chiamare strumenti privilegiati nel servizio MCP | Scrittura | | | |
| CallReadOnlyTool | Concede l'autorizzazione a richiamare strumenti di sola lettura nel servizio MCP | Lettura | | | |
| InvokeMcp | Concede l'autorizzazione a utilizzare il servizio MCP | Lettura | | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon EKS MCP Server

Amazon EKS MCP Server non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al server MCP di Amazon EKS, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Amazon EKS MCP Server

EKS MCP non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk (`elasticbeanstalk`prefisso del servizio:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Elastic Beanstalk
- Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Beanstalk
- Chiavi di condizione per operazioni AWS Elastic Beanstalk


## Operazioni definite da AWS Elastic Beanstalk

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AbortEnvironmentUpdate | Autorizza l'utente ad annullare l'aggiornamento della configurazione dell'ambiente in corso o la distribuzione delle versioni dell'applicazione | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| AddTags | Autorizza l'utente ad aggiungere dei tag a una risorsa Elastic Beanstalk e ad aggiornare i valori di tali tag | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | applicationversion | | |
| | | | configurationtemplate | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment | | |
| | | | platform | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ApplyEnvironmentManagedAction | Autorizza l'utente a eseguire immediatamente un'operazione gestita pianificata | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| AssociateEnvironmentOperationsRole | Concede l'autorizzazione per associare un ruolo operativo a un ambiente | Scrittura | environment* | | |
| CheckDNSAvailability | Autorizza l'utente a verificare la disponibilità del CNAME | Lettura | | | |
| ComposeEnvironments | Autorizza l'utente a creare o aggiornare un gruppo di ambienti, ognuno che esegue un componente separato di una singola applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | applicationversion* | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateApplicationVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione dell'applicazione per un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | applicationversion* | elasticbeanstalk:InApplication<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConfigurationTemplate | Autorizza l'utente a creare un modello di configurazione | Scrittura | configurationtemplate* | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticbeanstalk:FromApplication<br>elasticbeanstalk:FromApplicationVersion<br>elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate<br>elasticbeanstalk:FromEnvironment<br>elasticbeanstalk:FromSolutionStack<br>elasticbeanstalk:FromPlatform | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEnvironment | Concede l'autorizzazione per avviare un ambiente per un'applicazione | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticbeanstalk:FromApplicationVersion<br>elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate<br>elasticbeanstalk:FromSolutionStack<br>elasticbeanstalk:FromPlatform<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePlatformVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione di una piattaforma personalizzata | Scrittura | platform* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStorageLocation | Autorizza l'utente a creare l'area di memorizzazione su Amazon S3 per l'account | Scrittura | | | |
| DeleteApplication | Autorizza l'utente a eliminare un'applicazione insieme a tutte le versioni e configurazioni associate | Scrittura | application* | | |
| DeleteApplicationVersion | Autorizza l'utente a eliminare una versione dell'applicazione da un'applicazione | Scrittura | applicationversion* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DeleteConfigurationTemplate | Autorizza l'utente a eliminare un modello di configurazione | Scrittura | configurationtemplate* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DeleteEnvironmentConfiguration | Autorizza l'utente a eliminare la bozza di configurazione associata all'ambiente di esecuzione | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePlatformVersion | Autorizza l'utente a eliminare una versione di una piattaforma personalizzata | Scrittura | platform* | | |
| DescribeAccountAttributes | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di attributi degli account, incluse le quote di disponibilità delle risorse | Lettura | | | |
| DescribeApplicationVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di versioni dell'applicazione archiviate in un bucket di archiviazione Elastic AWS Beanstalk | List | applicationversion | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DescribeApplications | Concede l'autorizzazione per recuperare le descrizioni delle applicazioni esistenti | List | application | | |
| DescribeConfigurationOptions | Autorizza l'utente a recuperare le descrizioni delle opzioni di configurazione dell'ambiente | Lettura | configurationtemplate | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | solutionstack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConfigurationSettings | Autorizza l'utente a recuperare una descrizione delle impostazioni di un set di configurazione | Lettura | configurationtemplate | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DescribeEnvironmentHealth | Autorizza l'utente a recuperare le informazioni sull'integrità generale di un ambiente | Lettura | environment | | |
| DescribeEnvironmentManagedActionHistory | Autorizza l'utente a recuperare un elenco delle operazioni di gestione di un ambiente completate correttamente o meno | Lettura | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DescribeEnvironmentManagedActions | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di operazioni di gestione di un ambiente di prossimo avvio o in esecuzione | Lettura | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DescribeEnvironmentResources | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di risorse per un ambiente AWS | Lettura | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEnvironments | Autorizza l'utente a recuperare le descrizioni degli ambienti disponibili | List | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DescribeEvents | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di descrizioni di eventi che corrispondono a un set di criteri | Lettura | application | | |
| | | | applicationversion | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | configurationtemplate | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |
| DescribeInstancesHealth | Autorizza l'utente a recuperare ulteriori informazioni dettagliate sullo stato delle istanze dell'ambiente | Lettura | environment | | |
| DescribePlatformVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare una descrizione di una versione della piattaforma gestita | Lettura | platform | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateEnvironmentOperationsRole | Concede l'autorizzazione per dissociare un ruolo operativo a un ambiente | Scrittura | environment* | | |
| ListAvailableSolutionStacks | Autorizza l'utente a recuperare un elenco dei nomi dello stack di soluzioni disponibili | List | solutionstack | | |
| ListPlatformBranches | Autorizza l'utente a recuperare un elenco dei rami delle piattaforme disponibili | List | | | |
| ListPlatformVersions | Autorizza l'utente a recuperare un elenco delle piattaforme disponibili | List | platform | | |
| ListTagsForResource | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di tag di una risorsa Elastic Beanstalk | Lettura | application | | |
| | | | applicationversion | | |
| | | | configurationtemplate | | |
| | | | environment | | |
| | | | platform | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutInstanceStatistics | Concede l'autorizzazione per inviare statistiche di istanza per migliorare lo stato | Scrittura | application* | | |
| | | | environment* | | |
| RebuildEnvironment | Concede l'autorizzazione a eliminare e ricreare tutte le AWS risorse di un ambiente e a forzare il riavvio | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| RemoveTags | Autorizza l'utente a rimuovere i tag da una risorsa Elastic Beanstalk | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | applicationversion | | |
| | | | configurationtemplate | | |
| | | | environment | | |
| | | | platform | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| RequestEnvironmentInfo | Autorizza l'utente ad avviare una richiesta di compilazione delle informazioni sull'ambiente distribuito | Lettura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestartAppServer | Concede l'autorizzazione a richiedere un ambiente per riavviare l'application container server in esecuzione su ogni istanza Amazon EC2 | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| RetrieveEnvironmentInfo | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni compilate da una richiesta RequestEnvironmentInfo | Lettura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| SwapEnvironmentCNAMEs | Concede il permesso di scambiare due ambienti CNAMEs | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | | elasticbeanstalk:FromEnvironment | |
| TerminateEnvironment | Concede l'autorizzazione per terminare un ambiente | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| UpdateApplication | Autorizza l'utente ad aggiornare un'applicazione con le proprietà specificate | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApplicationResourceLifecycle | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la policy del ciclo di vita della versione dell'applicazione associata all'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateApplicationVersion | Autorizza l'utente ad aggiornare una versione dell'applicazione con le proprietà specificate | Scrittura | applicationversion* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| UpdateConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di configurazione con proprietà o valori delle opzioni di configurazione specificati | Scrittura | configurationtemplate* | elasticbeanstalk:InApplication | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticbeanstalk:FromApplication<br>elasticbeanstalk:FromApplicationVersion<br>elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate<br>elasticbeanstalk:FromEnvironment<br>elasticbeanstalk:FromSolutionStack<br>elasticbeanstalk:FromPlatform | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ambiente | Scrittura | environment* | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | | elasticbeanstalk:FromApplicationVersion<br><br>elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate<br><br>elasticbeanstalk:FromSolutionStack<br><br>elasticbeanstalk:FromPlatform | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTagsForResource | Non concede il permesso di aggiornare i tag. Per concedere l'autorizzazione ad aggiungere tag a una risorsa Elastic Beanstalk, rimuovere tag e aggiornare i valori dei tag, specifica elasticbeanstalk: ed elasticbeanstalk: AddTags RemoveTags | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | applicationversion | | |
| | | | configurationtemplate | | |
| | | | environment | | |
| | | | platform | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ValidateConfigurationSettings | Autorizza l'utente a verificare la validità di un set di impostazioni di configurazione per un modello di configurazione o un ambiente | Lettura | configurationtemplate | elasticbeanstalk:InApplication | |
| | | | environment | elasticbeanstalk:InApplication | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Beanstalk

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| applicationversion | `arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:applicationversion/${ApplicationName}/${VersionLabel}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticbeanstalk:InApplication |
| configurationtemplate | `arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:configurationtemplate/${ApplicationName}/${TemplateName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticbeanstalk:InApplication |
| environment | `arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}:${Account}:environment/${ApplicationName}/${EnvironmentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticbeanstalk:InApplication |
| solutionstack | `arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::solutionstack/${SolutionStackName}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| platform | `arn:${Partition}:elasticbeanstalk:${Region}::platform/${PlatformNameWithVersion}` | |

## Chiavi di condizione per operazioni AWS Elastic Beanstalk

AWS Elastic Beanstalk definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate `Condition` nell'elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticbeanstalk:FromApplication | Filtra l'accesso da parte di un'applicazione sotto forma di dipendenza o vincolo rispetto a un parametro di input | ARN |
| elasticbeanstalk:FromApplicationVersion | Filtra l'accesso in base a una versione dell'applicazione sotto forma di dipendenza o vincolo rispetto a un parametro di input | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate | Filtra l'accesso da parte di un modello di configurazione sotto forma di dipendenza o vincolo rispetto a un parametro di input | ARN |
| elasticbeanstalk:FromEnvironment | Filtra l'accesso da parte di un ambiente sotto forma di dipendenza o vincolo rispetto a un parametro di input | ARN |
| elasticbeanstalk:FromPlatform | Filtra l'accesso da parte di una piattaforma sotto forma di dipendenza o vincolo rispetto a un parametro di input | ARN |
| elasticbeanstalk:FromSolutionStack | Filtra l'accesso da parte di uno stack di soluzioni sotto forma di dipendenza o vincolo rispetto a un parametro di input | ARN |
| elasticbeanstalk:InApplication | Filtra l'accesso in base all'applicazione che contiene la risorsa su cui agisce l'operazione | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store (servizio prefisso: `ebs`) fornisce le seguenti risorse specifico del servizio, le operazioni e le chiavi di condizione contesto per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Elastic Block Store
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Block Store
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic Block Store


## Operazioni definite da Amazon Elastic Block Store

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CompleteSnapshot | Concede l'autorizzazione per sigillare e completare lo snapshot dopo che tutti i blocchi di dati richiesti sono stati scritti | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSnapshotBlock | Concede l'autorizzazione per restituire i dati di un blocco in uno snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS) | Lettura | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListChangedBlocks | Concede l'autorizzazione a elencare i blocchi che sono diversi tra due snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS) della stessa linea volume/snapshot | Lettura | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSnapshotBlocks | Concede l'autorizzazione per pubblicare i blocchi in uno | Lettura | snapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | snapshot Amazon Elastic Block Store (EBS) | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutSnapshotBlock | Concede l'autorizzazione a scrivere un blocco di dati su uno snapshot creato dall'operazione StartSnapshot | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo snapshot EBS | Scrittura | snapshot | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ebs:Description<br>ebs:ParentSnapshot<br>ebs:VolumeSize | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Block Store

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| snapshot | `arn:${Partition}:ec2:${Region}::snapshot/${SnapshotId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ebs:Description<br>ebs:ParentSnapshot<br>ebs:VolumeSize |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic Block Store

Amazon Elastic Block Store definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| ebs:Description | Filtra l'accesso in base alla descrizione dello snapshot in fase di creazione | Stringa |
| ebs:ParentSnapshot | Filtra l'accesso in base all'ARN della snapshot padre | ARN |
| ebs:VolumeSize | Filtra l'accesso in base alla dimensione del volume per lo snapshot in fase di creazione, in GiB | Numerico |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry (prefisso del servizio: `ecr`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Elastic Container Registry
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Container Registry
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry


## Operazioni definite da Amazon Elastic Container Registry

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCheckLayerAvailability | Concede l'autorizzazione al controllo della disponibilità di più livelli di immagine in un registro e repository specificati. | Read | repository* | | |
| BatchDeleteImage | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di immagini specificate all'interno di un repository specificato | Write | repository* | | |
| BatchGetImage | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate per le immagini specificate all'interno di un repository specificato | Lettura | repository* | | |
| BatchGetRepositoryScanningConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare la configurazione della scansione del repository per un elenco di repository | Lettura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchImportUpstreamImage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare l'immagine dal registro a monte e importarla nel registro privato | Scrittura | repository* | | |
| CompleteLayerUpload | Concede l'autorizzazione per informare Amazon ECR che il caricamento del livello immagine per un registro, nome del repository e ID caricamento specificati è completato. | Scrittura | repository* | | |
| CreatePullThroughCacheRule | Concede l'autorizzazione per creare una nuova regola di cache pull-through | Scrittura | | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateRepository | Concede l'autorizzazione per creare un repository di immagini. | Scrittura | repository* | | ecr:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRepositoryCreationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare il modello di creazione repository | Scrittura | | | ecr:CreateRepository<br>ecr:PutLifecyclePolicy<br>ecr:SetRepositoryPolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole |
| DeleteLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare le policy del ciclo di vita specificate | Scrittura | repository* | | |
| DeletePullThroughCacheRule | Concede l'autorizzazione per eliminare la regola di cache pull-through | Scrittura | | | |
| DeleteRegistryPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy del registro | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRepository | Concede l'autorizzazione per eliminare un repository di immagini esistente | Scrittura | repository* | | |
| DeleteRepositoryCreationTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare il modello di creazione repository | Scrittura | | | |
| DeleteRepositoryPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare le policy del repository da un repository specificato | Gestione delle autorizzazioni | repository* | | |
| DeleteSigningConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di firma per il registro | Scrittura | | | |
| DeregisterPullTimeUpdateExclusion | Concede il permesso di annullare la registrazione di un'esclusione di aggiornamento pull time | Scrittura | | | |
| DescribeImageReplicationStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di replica di un'immagine in un registro, incluso il motivo dell'errore se la replica non riesce | Lettura | repository* | | |
| DescribeImageScanFindings | Concede l'autorizzazione per descrivere i risultati della scansione delle immagini per l'immagine specificata | Lettura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeImageSigningStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di firma di un'immagine in un registro specificato | Lettura | repository* | | |
| DescribeImages | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati relativi alle immagini in un repository, inclusa la dimensione dell'immagine, i tag dell'immagine e la data di creazione. | List | repository* | | |
| DescribePullThroughCacheRules | Concede l'autorizzazione per descrivere le regole di cache pull-through | List | | | |
| DescribeRegistry | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni del registro | Read | | | |
| DescribeRepositories | Concede l'autorizzazione per descrivere i repository di immagini in un registro | Lettura | repository* | | |
| DescribeRepositoryCreationTemplates | Concede l'autorizzazione per descrivere il modello di creazione repository | Lettura | | | |
| GetAccountSetting | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni dell'account | Lettura | | ecr:AccountSetting | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAuthorizationToken | Concede l'autorizzazione per recuperare un token valido per un registro specificato per 12 ore | Read | | | |
| GetDownloadUrlForLayer | Concede l'autorizzazione per recuperare l'URL di download corrispondente a un livello immagine | Lettura | repository* | | |
| GetImageCopyStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di una copia dell'immagine | Lettura | repository* | | |
| GetLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le policy del ciclo di vita specificate | Read | repository* | | |
| GetLifecyclePolicyPreview | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati della richiesta di anteprima della policy del ciclo di vita specificata | Read | repository* | | |
| GetRegistryPolicy | Concede l'autorizzazione per richiamare la policy del registro | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRegistryScanningConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare la configurazione della scansione del registro | Lettura | | | |
| GetRepositoryPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy dei repository per un repository specificato | Lettura | repository* | | |
| GetSigningConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione della firma per il registro | Lettura | | | |
| InitiateLayerUpload | Concede l'autorizzazione a notificare Amazon ECR l'intenzione di caricare un livello immagine | Scrittura | repository* | | |
| ListImages | Concede il permesso di elencare tutte le immagini IDs per un determinato repository | List | repository* | | |
| ListPullTimeUpdateExclusions | Concede l'autorizzazione a elencare le esclusioni relative agli aggiornamenti di pull time per il registro | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa Amazon ECR | Lettura | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutAccountSetting | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni dell'account | Scrittura | | ecr:AccountSetting | |
| PutImage | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare il manifesto immagine associato a un'immagine | Write | repository* | | |
| PutImageScanningConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di scansione delle immagini per un repository | Write | repository* | | |
| PutImageTagMutability | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di mutabilità del tag immagine per un repository | Write | repository* | | |
| PutLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una policy del ciclo di vita | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutRegistryPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy del registro | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| PutRegistryScanningConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della scansione del registro | Scrittura | | | |
| PutReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di replica per il registro | Scrittura | | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| PutSigningConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione della firma per il registro | Scrittura | | | |
| RegisterPullTimeUpdateExclusion | Concede l'autorizzazione a registrare un'esclusione di aggiornamento pull time | Scrittura | | | |
| ReplicateImage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per replicare le immagini nel registro di destinazione | Write | repository* | | |
| SetRepositoryPolicy | Concede l'autorizzazione per applicare una policy di repository su un repository specificato per controllare le autorizzazioni di accesso | Gestione delle autorizzazioni | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartImageScan | Concede l'autorizzazione per avviare una scansione di immagini | Write | repository* | | |
| StartLifecyclePolicyPreview | Concede l'autorizzazione per avviare un'anteprima della policy del ciclo di vita specificato | Write | repository* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un tag a una risorsa Amazon ECR | Applicazione di tag | repository* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione ad annullare il tag di una risorsa Amazon ECR | Assegnazione di tag | repository* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateImageStorageClass | Concede il permesso di aggiornare la classe di archiviazione di un'immagine specificata all'interno di un repository specificato | Scrittura | repository* | | |
| UpdatePullThroughCacheRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare la regola di cache pull-through | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRepositoryCreationTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il modello di creazione del repository | Scrittura | | | ecr:CreateRepository<br>ecr:PutLifecyclePolicy<br>ecr:SetRepositoryPolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole |
| UploadLayerPart | Concede l'autorizzazione a caricare una parte del livello immagine su Amazon ECR | Scrittura | repository* | | |
| ValidatePullThroughCacheRule | Concede l'autorizzazione per convalidare la regola di cache pull-through | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Container Registry

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| repository | `arn:${Partition}:ecr:${Region}:${Account}:repository/${RepositoryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecr:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry

Amazon Elastic Container Registry definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| ecr:AccountSetting | Filtra l'accesso in base al nome dell'impostazione dell'account ECR | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ecr:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public (prefisso del servizio: `ecr-public`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Elastic Container Registry Public
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Container Registry Public
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry Public


## Operazioni definite da Amazon Elastic Container Registry Public

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCheckLayerAvailability | Concede l'autorizzazione al controllo della disponibilità di più livelli di immagine in un registro e repository specifica ti. | Read | repository* | | |
| BatchDeleteImage | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di immagini specificate all'interno di un repository specificato | Write | repository* | | |
| CompleteLayerUpload | Concede l'autorizzazione per informare Amazon ECR che il caricamento del livello immagine per un registro, nome del repository e ID caricamento specificati è completato. | Write | repository* | | |
| CreateRepository | Concede l'autorizzazione per creare un repository di immagini. | Write | repository* | | ecr-public:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteRepository | Concede l'autorizzazione per eliminare un repository di immagini esistente | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRepositoryPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare le policy del repository da un repository specificato | Write | repository* | | |
| DescribeImageTags | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti i tag immagine per un dato repository | Elenco | repository* | | |
| DescribeImages | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati relativi alle immagini in un repository, inclusa la dimensione dell'immagine, i tag dell'immagine e la data di creazione. | Read | repository* | | |
| DescribeRegistries | Concede l'autorizzazione per richiamare i dati del catalogo associati a un registro | Elenco | registry* | | |
| DescribeRepositories | Concede l'autorizzazione per descrivere i repository di immagini in un registro | Elenco | repository | | |
| GetAuthorizationToken | Concede l'autorizzazione per recuperare un token valido per un registro specificato per 12 ore | Read | | | |
| GetRegistryCatalogData | Concede l'autorizzazione per richiamare i dati del catalogo associati a un registro | Read | registry* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRepositoryCatalogData | Concede l'autorizzazione per richiamare i dati del catalogo associati a un repository | Read | repository* | | |
| GetRepositoryPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy dei repository per un repository specificato | Read | repository* | | |
| InitiateLayerUpload | Concede l'autorizzazione a notificare Amazon ECR l'intenzione di caricare un livello immagine | Write | repository* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa Amazon ECR | Read | repository* | | |
| PutImage | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare il manifesto immagine associato a un'immagine | Write | repository* | | |
| PutRegistryCatalogData | Concede l'autorizzazione per creare e aggiornare i dati del catalogo associati a un registro | Write | registry* | | |
| PutRepositoryCatalogData | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati del catalogo associati a un repository | Write | repository* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetRepositoryPolicy | Concede l'autorizzazione per applicare una policy di repository su un repository specificato per controllare le autorizzazioni di accesso | Gestione delle autorizzazioni | repository* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un tag a una risorsa Amazon ECR | Applicazione di tag | repository* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione ad annullare il tag di una risorsa Amazon ECR | Applicazione di tag | repository* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UploadLayerPart | Concede l'autorizzazione per caricare una parte del livello immagine su Amazon ECR Public | Write | repository* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Container Registry Public

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| repository | `arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:repository/${RepositoryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecr-public:ResourceTag/${TagKey} |
| registry | `arn:${Partition}:ecr-public::${Account}:registry/${RegistryId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Registry Public

Amazon Elastic Container Registry Public definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le richieste di creazione in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le richieste di creazione in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta. | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ecr-public:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service (prefisso del servizio: `ecs`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Elastic Container Service
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Container Service
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Service


## Operazioni definite da Amazon Elastic Container Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCapacityProvider | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo provider di capacità. I provider di capacità sono associati a un cluster Amazon ECS e vengono utilizzati nelle strategie dei provider di capacità per facilitare il dimensionamento automatico del cluster | Scrittura | capacity-provider* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | ecs:propagate-tags<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo cluster Amazon ECS | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:capacity-provider<br>ecs:fargate-ephemeral-stora | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ge-kms-key | |
| CreateExpressGatewayService | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo servizio Amazon ECS Express Gateway con definizione di cluster e attività | Scrittura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | ecs:RegisterTaskDefinition<br>iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:task-definition<br>ecs:subnet<br>ecs:enable-ecs-managed-tags<br>ecs:propagate-tags<br>ecs:task-cpu<br>ecs:task-memory | |
| CreateService | Concede l'autorizzazione per eseguire e gestire il numero desiderato di attività a partire da una definizione di attività specificata tramite la creazione del servizio | Scrittura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:capacity-provider<br>ecs:task-definition<br>ecs:enable-ebs-volumes<br>ecs:enable-execute-command<br>ecs:enable-service-connect<br>ecs:namespace<br>ecs:enable-vpc-lattice | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ecs:enable-ecs-managed-tags<br>ecs:propagate-tags<br>ecs:auto-assign-public-ip<br>ecs:subnet<br>ecs:task-cpu<br>ecs:task-memory | |
| CreateTaskSet | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo set di attività Amazon ECS | Scrittura | task-set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:cluster<br>ecs:capacity-provider<br>ecs:service<br>ecs:task-definition | |
| DeleteAccountSetting | Concede l'autorizzazione per modificare il formato di ARN e ID risorsa per una risorsa collegata a un determinato utente IAM, ruolo IAM o all'utente root di un account. È possibile specificare se i nuovi formati di ARN e ID risorsa debbano essere o meno disattivati per le nuove risorse create | Scrittura | | ecs:account-setting | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAttributes | Concede l'autorizzazione per eliminare uno o più attributi personalizzati da una risorsa Amazon ECS | Scrittura | container-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| DeleteCapacityProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare il provider di capacità specificato | Scrittura | capacity-provider* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare il cluster specificato | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteExpressGatewayService | Concede l'autorizzazione a eliminare un servizio Express Gateway specificato | Scrittura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteService | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio specificato all'interno di un cluster | Scrittura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| DeleteTaskDefinitions | Concede l'autorizzazione per eliminare le definizioni di attività specificate in base a famiglia e revisione | Scrittura | task-definition* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTaskSet | Concede l'autorizzazione per eliminare il set di attività specificato | Scrittura | task-set* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:service | |
| DeregisterContainerInstance | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'istanza di container di Amazon ECS dal cluster specificato | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterTaskDefinition | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione della definizione di attività specificata in base a famiglia e revisione | Scrittura | | | |
| DescribeCapacityProviders | Concede l'autorizzazione per descrivere uno o più provider di capacità di Amazon ECS | Lettura | capacity-provider* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeClusters | Concede l'autorizzazione per descrivere uno o più cluster | Lettura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeContainerInstances | Concede l'autorizzazione per descrivere le istanze di container di Amazon ECS | Lettura | container-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| DescribeExpressGatewayService | Concede l'autorizzazione a descrivere il servizio Express Gateway specificato | Lettura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeServiceDeployments | Concede l'autorizzazione a descrivere una o più implementazioni del servizio | Lettura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | service-deployment* | ecs:cluster<br>ecs:service<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeServiceRevisions | Concede l'autorizzazione a descrivere una o più revisioni del servizio | Lettura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | service-revision* | ecs:cluster<br>ecs:service<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeServices | Concede l'autorizzazione per descrivere i servizi specificati in esecuzione nel cluster | Lettura | service* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| DescribeTaskDefinition | Concede l'autorizzazione per descrivere una definizione di attività. È possibile specificare una famiglia e una revisione per recuperare informazioni su una specifica definizione di attività oppure specificare semplicemente la famiglia per trovare l'ultima revisione in stato ACTIVE (ATTIVA) in tale famiglia. | Lettura | | | |
| DescribeTaskSets | Concede l'autorizzazione per descrivere i set di attività di Amazon ECS | Lettura | task-set* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:service | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTasks | Concede l'autorizzazione per descrivere una o più attività specificate. | Lettura | task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| DiscoverPollEndpoint | Concede l'autorizzazione per restituire un endpoint sul quale l'agente di Amazon ECS può eseguire il polling per gli aggiornamenti | Scrittura | | | |
| ExecuteCommand | Concede l'autorizzazione per eseguire un comando in remoto su un container Amazon ECS | Scrittura | cluster* | | |
| | | | task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:container-name<br>ecs:task | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTaskProtection | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di protezione delle attività di un servizio di Amazon ECS | Lettura | task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| ListAccountSettings | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni dell'account per una risorsa di Amazon ECS per un principal specificato | Lettura | | | |
| ListAttributes | Concede l'autorizzazione per elencare gli attributi delle risorse di Amazon ECS all'interno di un tipo di target e di un cluster specificati | Elenco | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di cluster esistenti | Elenco | | | |
| ListContainerInstances | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di istanze di container in un cluster specificato | List | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServiceDeployments | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di distribuzioni di servizi per un servizio specifico | List | service* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di servizi in esecuzione in un cluster specificato | List | | ecs:cluster | |
| ListServicesByNamespace | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di servizi in esecuzione in uno spazio dei nomi di mappa specificato Cloud AWS | List | | ecs:namespace | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tag per la risorsa specificata | Lettura | capacity-provider | | |
| | | | cluster | | |
| | | | container-instance | | |
| | | | service | | |
| | | | task | | |
| | | | task-definition | | |
| | | | task-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTaskDefinitionFamilies | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di famiglie di definizioni di attività registrate sull'account (che possono includere famiglie di definizioni di attività che non hanno più definizioni di attività in stato ACTIVE [ATTIVA]). | Elenco | | | |
| ListTaskDefinitions | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di definizioni delle attività registrate sull'account | Elenco | | | |
| ListTasks | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di attività per un cluster specificato | Elenco | container-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>ecs:cluster | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Poll [solo autorizzazione] | Concede a un agente l'autorizzazione per connettersi al servizio Amazon ECS per segnalare lo stato e ricevere i comandi | Scrittura | container-instance* | | |
| | | | | ecs:cluster | |
| PutAccountSetting | Concede l'autorizzazione per modificare il formato di ARN e ID risorsa per una risorsa collegata a un determinato utente IAM, ruolo IAM o all'utente root di un account. È possibile specificare se il nuovo formato di ARN e ID della risorsa sono attivati per le nuove risorse create. L'abilitazione di questa impostazione è richiesta per poter utilizzare le nuove caratteristiche di Amazon ECS, come il tagging delle risorse | Scrittura | | ecs:account-setting | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAccountSettingDefault | Concede l'autorizzazione per modificare il formato di ARN e ID risorsa per un tipo di risorsa, per tutti gli utenti IAM di un account per il quale non sono state definite impostazioni specifiche. L'abilitazione di questa impostazione è richiesta per poter utilizzare le nuove caratteristiche di Amazon ECS, come il tagging delle risorse | Scrittura | | ecs:account-setting | |
| PutAttributes | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un attributo di una risorsa di Amazon ECS | Scrittura | container-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| PutClusterCapacityProviders | Concede l'autorizzazione per modificare i provider di capacità disponibili e la strategia predefinita del provider di capacità per un cluster | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | ecs:capacity-provider | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSystemLogEvents | Concede l'autorizzazione a raccogliere i log di sistema dalle istanze del contenitore | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | container-instance* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:capacity-provider | |
| RegisterContainerInstance | Concede l'autorizzazione a registrare un' EC2 istanza nel cluster specificato | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RegisterTaskDefinition | Concede l'autorizzazione per registrare una nuova definizione di attività a partire da famiglia e containerDefinitions specificate | Scrittura | task-definition* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:compute-compatibility<br>ecs:privileged<br>ecs:task-cpu<br>ecs:task-memory | |
| RunTask | Concede l'autorizzazione per avviare un'attività utilizzando un posizionamento casuale e il sistema di pianificazione predefinito di Amazon ECS | Scrittura | task-definition* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:cluster<br>ecs:capacity-provider<br>ecs:enable-ebs-volumes<br>ecs:enable-execute-command | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTask | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova attività a partire dalla definizione di attività specificata sull'istanza o sulle istanze di container specificate | Scrittura | task-definition* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ecs:cluster<br>ecs:container-instances<br>ecs:enable-ebs-volumes<br>ecs:enable-execute-command | |
| StartTelemetrySession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di telemetria | Scrittura | container-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ecs:cluster | |
| StopServiceDeployment | Concede l'autorizzazione a interrompere l'implementazione di un servizio in corso | Scrittura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | service-deployment* | ecs:cluster<br>ecs:service<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopTask | Concede l'autorizzazione per arrestare un'attività in esecuzione | Scrittura | task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| SubmitAttachmentStateChanges | Concede l'autorizzazione per inviare una conferma che gli allegati hanno cambiato stati | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SubmitContainerStateChange | Concede l'autorizzazione per inviare una conferma che un container ha cambiato stati | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SubmitTaskStateChange | Concede l'autorizzazione per inviare una conferma che un'attività ha cambiato stati | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | capacity-provider | | |
| | | | cluster | | |
| | | | container-instance | | |
| | | | service | | |
| | | | task | | |
| | | | task-definition | | |
| | | | task-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>ecs:CreateAction | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag dalla risorsa specificata | Applicazione di tag | capacity-provider | | |
| | | | cluster | | |
| | | | container-instance | | |
| | | | service | | |
| | | | task | | |
| | | | task-definition | | |
| | | | task-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateCapacityProvider | Concede l'autorizzazione per aggiornare il provider di capacità specificato. | Scrittura | capacity-provider* | | |
| | | | | ecs:propagate-tags<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione o le impostazioni da utilizzare per un cluster | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key | |
| UpdateClusterSettings | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni da utilizzare per un cluster | Scrittura | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateContainerAgent | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'agente container di Amazon ECS su un'istanza di container specificata | Scrittura | container-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| UpdateContainerInstancesState | Concede all'utente l'autorizzazione per modificare lo stato di un'istanza di container di Amazon ECS | Scrittura | container-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| UpdateExpressGatewayService | Concede l'autorizzazione a modificare i parametri di un servizio Express Gateway | Scrittura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ecs:subnet<br>ecs:enable-ecs-managed-tags<br>ecs:propagate-tags<br>ecs:task-cpu<br>ecs:task-memory | |
| UpdateService | Concede l'autorizzazione per modificare i parametri di un servizio | Scrittura | service* | ecs:cluster<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ecs:capacity-provider<br>ecs:enable-ebs-volumes<br>ecs:enable-execute-command<br>ecs:enable-service-connect<br>ecs:namespace<br>ecs:task-definition<br>ecs:enable-vpc-lattice<br>ecs:enable-ecs-managed-tags | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ecs:propagate-tags<br>ecs:auto-assign-public-ip<br>ecs:subnet<br>ecs:task-cpu<br>ecs:task-memory | |
| UpdateServicePrimaryTaskSet | Concede l'autorizzazione per modificare il set di attività principale utilizzato in un servizio | Scrittura | service* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |
| UpdateTaskProtection | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato di protezione di un'attività | Scrittura | task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTaskSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare il set di attività specificato | Scrittura | task-set* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:service | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Container Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:ResourceTag/${TagKey} |
| container-instance | `arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:container-instance/${ClusterName}/${ContainerInstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | ecs:ResourceTag/${TagKey} |
| service | arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:service/${ClusterName}/${ServiceName} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:ResourceTag/${TagKey} |
| service-deployment | arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:service-deployment/${ClusterName}/${ServiceName}/${ServiceDeploymentId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:service |
| service-revision | arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:service-revision/${ClusterName}/${ServiceName}/${ServiceRevisionId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:cluster<br>ecs:service |
| task | arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task/${ClusterName}/${TaskId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:ResourceTag/${TagKey} |
| task-definition | arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task-definition/${TaskDefinitionFamilyName}:${TaskDefinitionRevisionNumber} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| capacity-provider | `arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:capacity-provider/${CapacityProviderName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:ResourceTag/${TagKey} |
| task-set | `arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task-set/${ClusterName}/${ServiceName}/${TaskSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ecs:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic Container Service

Amazon Elastic Container Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ecs:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'operazione API di creazione della risorsa | Stringa |
| ecs:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| ecs:account-setting | Filtra l'accesso in base al nome dell'impostazione dell'account Amazon ECS | Stringa |
| ecs:auto-assign-public-ip | Filtra l'accesso in base alla configurazione di assegnazione IP pubblica dell'attività Amazon ECS o del servizio Amazon ECS che utilizza la modalità di rete awsvpc. | Bool |
| ecs:capacity-provider | Filtra l'accesso in base all'ARN di un provider di capacità Amazon ECS | ArrayOfARN |
| ecs:cluster | Filtra l'accesso in base all'ARN di un cluster Amazon ECS | ARN |
| ecs:compute-compatibility | Filtra l'accesso in base al campo di compatibilità richiesto fornito nella richiesta | ArrayOfString |
| ecs:container-instances | Filtra l'accesso in base all'ARN di un'istanza di container Amazon ECS | ARN |
| ecs:container-name | Filtra l'accesso in base al nome di un container Amazon ECS indicato nella definizione dell'attività ECS | Stringa |
| ecs:enable-ebs-volumes | Filtra l'accesso in base alla capacità del volume Amazon EBS gestito da Amazon ECS del tuo task o servizio ECS | Stringa |
| ecs:enable-ecs-managed-tags | Filtra l'accesso tramite la configurazione di abilitazione dei ECSManaged tag dell'attività Amazon ECS o del servizio Amazon ECS | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ecs:enable-execute-command | Filtra l'accesso in base alla capacità di esecuzione dei comandi dell'attività Amazon ECS o del servizio Amazon ECS | Stringa |
| ecs:enable-service-connect | Filtra l'accesso in base al valore del campo abilitato nella configurazione di Service Connect | Stringa |
| ecs:enable-vpc-lattice | Filtra l'accesso in base alla funzionalità reticolare VPC del tuo servizio Amazon ECS | Stringa |
| ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key | Filtra l'accesso in base all'ID della chiave AWS KMS fornito nella richiesta | Stringa |
| ecs:namespace | Filtra l'accesso in base all'ARN dello spazio dei nomi Cloud AWS Map definito nella configurazione di Service Connect | ARN |
| ecs:privileged | Filtra l'accesso in base al campo privilegiato fornito nella richiesta | Stringa |
| ecs:propagate-tags | Filtra l'accesso in base alla configurazione di propagazione dei tag dell'attività Amazon ECS o del servizio Amazon ECS | Stringa |
| ecs:service | Filtra l'accesso in base all'ARN di un servizio Amazon ECS | ARN |
| ecs:subnet | Filtra l'accesso in base alla configurazione della sottorete dell'attività Amazon ECS o del servizio Amazon ECS che utilizza la modalità di rete awsvpc | ArrayOfString |
| ecs:task | Filtra l'accesso in base all'ARN di un'attività Amazon ECS | ARN |
| ecs:task-cpu | Filtra l'accesso tramite la task cpu, come numero intero con 1024 = 1 vCPU, fornito nella richiesta | Numerico |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| ecs:task-definition | Filtra l'accesso in base all'ARN di una definizione di attività Amazon ECS | ARN |
| ecs:task-memory | Filtra l'accesso tramite la memoria delle attività, come numero intero che rappresenta MiB, fornito nella richiesta | Numerico |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery (prefisso del servizio:`drs`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Elastic Disaster Recovery
- Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Disaster Recovery
- Chiavi di condizione per AWS Elastic Disaster Recovery

## Operazioni definite da AWS Elastic Disaster Recovery

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il client di failback associato all'istanza di ripristino | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| AssociateSourceNetworkStack | Concede l'autorizzazione ad associare lo CloudFormation stack alla rete di origine | Scrittura | SourceNetworkResource* | | cloudformation:DescribeStackResource<br>cloudformation:DescribeStacks<br>drs:GetLaunchConfiguration<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeLaunchTemplates<br><br>ec2:DescribeSecurityGroups<br><br>ec2:DescribeSubnets<br><br>ec2:DescribeVpcs<br><br>ec2:ModifyLaunchTemplate |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare in batch un gruppo di snapshot del volume | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteSnapshotRequestForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch della richiesta di snapshot | Scrittura | | | |
| CreateConvertedSnapshotForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare lo snapshot convertito | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateExtendedSourceServer | Concede l'autorizzazione per estendere un server di origine | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | drs:DescribeSourceServers<br>drs:GetReplicationConfiguration |
| CreateLaunchConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di configurazione di avvio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRecoveryInstanceForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza di ripristino | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReplicationConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di configurazione di replica | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| CreateSourceNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una rete di origine | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSourceServerForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un server di origine | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteJob | Autorizza l'utente a eliminare un processo. | Scrittura | JobResource* | | |
| DeleteLaunchAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione di lancio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource | | |
| | | | SourceServerResource | | |
| DeleteLaunchConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di configurazione di avvio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| DeleteRecoveryInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza di ripristino | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| DeleteReplicationConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di configurazione di replica | Scrittura | ReplicationConfigurationTemplateResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSourceNetwork | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete di origine | Scrittura | SourceNetworkResource* | | |
| DeleteSourceServer | Concede l'autorizzazione per eliminare un server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| DescribeJobLogItems | Concede l'autorizzazione per descrivere gli elementi del log processi | Lettura | JobResource* | | |
| DescribeJobs | Concede l'autorizzazione per descrivere i processi | Lettura | | | |
| DescribeLaunchConfigurationTemplates | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di configurazione di avvio | Lettura | | | |
| DescribeRecoveryInstances | Concede l'autorizzazione per descrivere le istanze di ripristino | Lettura | | | drs:DescribeSourceServers<br>ec2:DescribeInstances |
| DescribeRecoverySnapshots | Concede l'autorizzazione per descrivere gli snapshot di ripristino | Lettura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReplicationConfigurationTemplates | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di configurazione di replica | Lettura | | | |
| DescribeReplicationServerAssociationsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni dei server di replica | Lettura | | | |
| DescribeSnapshotRequestsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le richieste di snapshot | Lettura | | | |
| DescribeSourceNetworks | Concede l'autorizzazione per descrivere le reti di origine | Lettura | | | |
| DescribeSourceServers | Concede l'autorizzazione per descrivere i server di origine | Lettura | | | |
| DisconnectRecoveryInstance | Concede l'autorizzazione per disconnettere l'istanza di ripristino | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisconnectSourceServer | Concede l'autorizzazione per disconnettere il server di origine | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| ExportSourceNetworkCfnTemplate | Concede il permesso di esportare il CloudFormation modello che contiene le risorse di rete di origine | Scrittura | SourceNetworkResource* | | s3:GetBucketLocation<br>s3:GetObject<br>s3:PutObject |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetAgentCommandForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il comando dell'agente | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul curriculum confermate dall'agente | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| GetAgentInstallationAssetsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le risorse di installazione dell'agente | Lettura | | | |
| GetAgentReplicationInfoForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla replica dell'agente | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| GetAgentRuntimeConfigurationForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione runtime dell'agente | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgentSnapshotCreditsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere crediti di snapshot dell'agente | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| GetChannelCommandsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i comandi del canale | Lettura | | | |
| GetFailbackCommandForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il comando di failback | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| GetFailbackLaunchRequestedForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il lancio del failback richiesto | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| GetFailbackReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della replica del failback | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di avvio | Lettura | SourceServerResource* | | |
| GetReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della replica | Lettura | SourceServerResource* | | |
| GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la mappatura del dispositivo client di failback suggerito | Lettura | RecoveryInstanceResource* | | |
| InitializeService | Concede l'autorizzazione per inizializzare il servizio | Scrittura | | | iam:AddRoleToInstanceProfile<br>iam:CreateInstanceProfile<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetInstanceProfile |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| IssueAgentCertificateForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rilasciare un certificato dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| ListExtensibleSourceServers | Concede l'autorizzazione per elencare i server di origine estendibili | Lettura | | | drs:DescribeSourceServers |
| ListLaunchActions | Concede l'autorizzazione per elencare le operazioni di lancio | Lettura | LaunchConfigurationTemplateResource | | |
| | | | SourceServerResource | | |
| ListStagingAccounts | Concede l'autorizzazione per elencare gli account temporanei | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| NotifyAgentAuthenticationForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare l'autenticazione dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SourceServerResource* | | |
| NotifyAgentConnectedForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare che l'agente è connesso | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| NotifyAgentDisconnectedForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare che l'agente è disconnesso | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| NotifyAgentReplicationProgressForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare l'avanzamento della replica dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| NotifyConsistencyAttainedForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare il raggiungimento di coerenza | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare l'autenticazione del server di replica | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| NotifyVolumeEventForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare gli eventi relativi al volume | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| PutLaunchAction | Concede l'autorizzazione per inserire un'operazione di lancio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource | | ssm:DescribeDocument |
| | | | SourceServerResource | | |
| RetryDataReplication | Concede l'autorizzazione per riprovare la replica dei dati | Scrittura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ReverseReplication | Concede l'autorizzazione per invertire la replica | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates<br>drs:DescribeSourceServers<br>ec2:DescribeInstances |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SendAgentLogsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'invio di log agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| SendAgentMetricsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'invio dei parametri agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SourceServerResource* | | |
| SendChannelCommandResultForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare il risultato dei comandi del canale | Scrittura | | | |
| SendClientLogsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare i log dei client | Scrittura | | | |
| SendClientMetricsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare i parametri dei client | Scrittura | | | |
| SendVolumeStatsForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare statistiche sulle velocità di trasmissione effettiva del volume | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| StartFailbackLaunch | Concede l'autorizzazione per avviare il lancio del failback | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartRecovery | Concede l'autorizzazione per avviare il ripristino | Scrittura | SourceServerResource* | | drs:CreateRecoveryInstanceForDrs<br>drs:ListTagsForResource<br>ec2:AttachVolume<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateSnapshot |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVolume<br>ec2:DeleteLaunchTemplateVersions<br>ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeAccountAttributes<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstanceAttribute |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeInstanceStatus<br>ec2:DescribeInstanceTypes<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSnapshots<br>ec2:DescribeSubnets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeVolumes<br><br>ec2:DetachVolume<br><br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br><br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br><br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress<br><br>ec2:RunInstances<br><br>ec2:StartInstances<br><br>ec2:StopInstances<br><br>ec2:TerminateInstances |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartReplication | Concede l'autorizzazione per avviare una replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartSourceNetworkRecovery | Concede l'autorizzazione per avviare il ripristino della rete | Scrittura | SourceNetworkResource* | | cloudformation:CreateStack<br>cloudformation:DescribeStackResource<br>cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:UpdateStack<br>drs:GetLaunchConfiguration<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions<br>ec2:DescribeLaunch |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Templates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyLaunchTemplate<br>s3:GetObject<br>s3:PutObject |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartSourceNetworkReplication | Concede l'autorizzazione per avviare la replica della rete | Scrittura | SourceNetworkResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopFailback | Concede l'autorizzazione per interrompere il failback | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| StopReplication | Concede l'autorizzazione per arrestare la replica | Scrittura | SourceServerResource* | | |
| StopSourceNetworkReplication | Concede l'autorizzazione per arrestare la replica della rete | Scrittura | SourceNetworkResource* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag di risorsa | Assegnazione di tag | JobResource | | |
| | | | LaunchConfigurationTemplateResource | | |
| | | | RecoveryInstanceResource | | |
| | | | ReplicationConfigurationTemplateResource | | |
| | | | SourceNetworkResource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SourceServerResource | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>drs:CreateAction | |
| TerminateRecoveryInstances | Concede l'autorizzazione per terminare le istanze di ripristino | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | drs:DescribeSourceServers<br>ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeVolumes<br>ec2:TerminateInstances |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | JobResource | | |
| | | | LaunchConfigurationTemplateResource | | |
| | | | RecoveryInstanceResource | | |
| | | | ReplicationConfigurationTemplateResource | | |
| | | | SourceNetworkResource | | |
| | | | SourceServerResource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAgentBacklogForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare il backlog dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| UpdateAgentConversionInfoForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di conversione dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| UpdateAgentReplicationInfoForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di replica dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del processo di replica dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| UpdateAgentSourcePropertiesForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà dell'origine dell'agente | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| | | | SourceServerResource* | | |
| UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare la mappatura del dispositivo client di failback | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| UpdateFailbackClientLastSeenForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'ultimo client di failback visto | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFailbackReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di replica del failback | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |
| UpdateLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di avvio | Scrittura | SourceServerResource* | | ec2:DescribeInstances |
| UpdateLaunchConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di avvio | Scrittura | LaunchConfigurationTemplateResource* | | |
| UpdateReplicationCertificateForDrs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un certificato di replica | Scrittura | RecoveryInstanceResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di replica | Scrittura | SourceServerResource* | | ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateReplicationConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di configurazione di replica | Scrittura | ReplicationConfigurationTemplateResource* | | ec2:CreateSecurityGroup<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId<br>ec2:GetEbsEncryptionByDefault<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Disaster Recovery

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| JobResource | `arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:job/${JobID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RecoveryInstanceResource | `arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:recovery-instance/${RecoveryInstanceID}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>drs:EC2InstanceARN |
| ReplicationConfigurationTemplateResource | `arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:replication-configuration-template/${ReplicationConfigurationTemplateID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| LaunchConfigurationTemplateResource | `arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:launch-configuration-template/${LaunchConfigurationTemplateID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| SourceServerResource | `arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:source-server/${SourceServerID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| SourceNetworkResource | `arn:${Partition}:drs:${Region}:${Account}:source-network/${SourceNetworkID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Elastic Disaster Recovery

AWS Elastic Disaster Recovery definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| drs:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'operazione API di creazione della risorsa | Stringa |
| drs:EC2InstanceARN | Filtra l'accesso in base all' EC2 istanza da cui proviene la richiesta | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System (prefisso del servizio: `elasticfilesystem`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Elastic File System

- Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic File System
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic File System

## Operazioni definite da Amazon Elastic File System

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Backup [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di backup per un file system esistente | Write | file-system* | | |
| ClientMount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per consentire a un client NFS l'accesso in lettura a un file system | Read | file-system* | | |
| | | | | elasticfilesystem:AccessPointArn<br>elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget | |
| ClientRootAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per consentire a un client NFS l'accesso root a un file system | Write | file-system* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticfilesystem:AccessPointArn<br>elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget | |
| ClientWrite [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per consentire a un client NFS l'accesso in scrittura a un file system | Write | file-system* | | |
| | | | | elasticfilesystem:AccessPointArn<br>elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget | |
| CreateAccessPoint | Concede l'autorizzazione per creare un punto di accesso per il file system specificato | Write | file-system* | | elasticfilesystem:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateFileSystem | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo file system vuoto | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticfilesystem:Encrypted | elasticfilesystem:TagResource |
| CreateMountTarget | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di montaggio per un file system | Scrittura | file-system* | | |
| CreateReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di replica | Scrittura | file-system* | | |
| CreateTags | Concede l'autorizzazione a creare o sovrascrivere i tag associati a un file system; obsoleto, vedere TagResource | Assegnazione di tag | file-system* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccessPoint | Concede l'autorizzazione per eliminare il punto di accesso specificato | Write | access-point* | | |
| DeleteFileSystem | Concede l'autorizzazione per eliminare un file system, annullando definitivamente l'accesso al suo contenuto | Write | file-system* | | |
| DeleteFileSystemPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy a livello di risorsa per un file system | Gestione delle autorizzazioni | file-system* | | |
| DeleteMountTarget | Concede l'autorizzazione per eliminare la destinazione di montaggio specificata | Scrittura | file-system* | | |
| DeleteReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di replica | Scrittura | file-system* | | |
| DeleteTags | Concede il permesso di eliminare i tag specificati da un file system; obsoleto, vedere UntagResource | Assegnazione di tag | file-system* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccessPoints | Concede l'autorizzazione per visualizzare le descrizioni dei punti di accesso Amazon EFS | Elenco | access-point | | |
| | | | file-system | | |
| DescribeAccountPreferences | Concede l'autorizzazione per visualizzare le preferenze dell'account in vigore per un account | List | | | |
| DescribeBackupPolicy | Concede l'autorizzazione a visualizzare l' BackupPolicy oggetto per un file system Amazon EFS | Lettura | file-system* | | |
| DescribeFileSystemPolicy | Concede l'autorizzazione per visualizzare la policy a livello di risorse per un file system di Amazon EFS | Lettura | file-system | | |
| DescribeFileSystems | Concede l'autorizzazione a visualizzare la descrizione di un file system Amazon EFS specificato dal file system CreationToken o FileSystemId; o a visualizzare la descrizione di tutti i file system di proprietà del Account AWS chiamante AWS nella regione dell'endpoint chiamato | List | file-system | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLifecycleConfiguration | Concede l'autorizzazione a visualizzare l' Lifecycle Configuration oggetto per un file system Amazon EFS | Lettura | file-system* | | |
| DescribeMountTargetSecurityGroups | Concede l'autorizzazione per visualizzare i gruppi di sicurezza in vigore per una destinazione di montaggio | Read | file-system* | | |
| DescribeMountTargets | Concede l'autorizzazione per visualizzare le descrizioni di tutte le destinazioni di montaggio o di una destinazione di montaggio specifica per un file system | Lettura | file-system*<br>access-point | | |
| DescribeReplicationConfigurations | Concede l'autorizzazione a visualizzare la descrizione di una configurazione di replica Amazon EFS specificata da FileSystemId; o a visualizzare la descrizione di tutte le configurazioni di replica di proprietà del chiamante Account AWS nella AWS regione dell'endpoint che viene chiamato | List | file-system | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione per visualizzare i tag associati a un file system | Read | file-system* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare i tag associati alla risorsa Amazon EFS specificata | Read | access-point | | |
| | | | file-system | | |
| ModifyMountTargetSecurityGroups | Concede l'autorizzazione per modificare il set di gruppi di sicurezza in vigore per una destinazione di montaggio | Write | file-system* | | |
| PutAccountPreferences | Concede l'autorizzazione per impostare le preferenze dell'account di un account | Scrittura | | | |
| PutBackupPolicy | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare i backup automatici con AWS Backup creando un nuovo oggetto BackupPolicy | Scrittura | file-system* | | |
| PutFileSystemPolicy | Concede l'autorizzazione per applicare una policy a livello di risorsa che definisce le azioni consentite o negate da determinati attori per il file system specificato | Gestione delle autorizzazioni | file-system* | | |
| PutLifecycleConfiguration | Concede l'autorizzazione per abilitare la gestione del ciclo di vita creando un nuovo oggetto LifecycleConfiguration | Scrittura | file-system* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ReplicationRead [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere i dati del file system per la replica | Lettura | file-system* | | |
| ReplicationWrite [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a replicare i dati su un file system | Scrittura | file-system* | | |
| Restore [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di ripristino per un backup di un file system | Write | file-system* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per creare o sovrascrivere i tag associati alla risorsa Amazon EFS specificata | Applicazione di tag | access-point | | |
| | | | file-system | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticfilesystem:CreateAction | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per eliminare i tag specificati da una risorsa Amazon EFS | Applicazione di tag | access-point | | |
| | | | file-system | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateFileSystem | Aggiorna la modalità di throughput o la quantità di throughput assegnato di un file system esistente. | Scrittura | file-system* | | |
| UpdateFileSystemProtection | Concede l'autorizzazione per aggiornare la protezione di un file system esistente | Scrittura | file-system* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic File System

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| file-system | `arn:${Partition}:elasticfilesystem:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| access-point | `arn:${Partition}:elasticfilesystem:${Region}:${Account}:access-point/${AccessPointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic File System

Amazon Elastic File System definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere Chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticfilesystem:AccessPointArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del punto di accesso utilizzato per montare il file system | ARN |
| elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget | Filtra l'accesso in base all'accesso al file system tramite la destinazione di montaggio | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| elasticfilesystem:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'operazione API di creazione della risorsa | Stringa |
| elasticfilesystem:Encrypted | Filtra l'accesso in base al fatto che gli utenti possano creare solo file system crittografati o non crittografati | Bool |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service (prefisso del servizio: `eks`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Elastic Kubernetes Service
- Tipi di risorse definiti da Amazon Elastic Kubernetes Service
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic Kubernetes Service

### Operazioni definite da Amazon Elastic Kubernetes Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AccessKubernetesApi [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare gli oggetti Kubernetes tramite la console EKS AWS | Lettura | cluster* | | |
| AssociateAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per associare una policy di accesso Amazon EKS a una voce di accesso Amazon EKS | Scrittura | access-entry* | | |
| | | | | eks:policyArn<br>eks:namespaces<br>eks:accessScope | |
| AssociateEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per associare la configurazione della crittografia a un cluster | Write | cluster* | | |
| AssociateIdentityProviderConfig | Concede l'autorizzazione per associare una configurazione del provider di identità a un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>eks:clientId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | eks:issuerUrl | |
| CreateAccessEntry | Concede l'autorizzazione per creare una voce di accesso Amazon EKS | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>eks:principalArn<br>eks:kubernetesGroups<br>eks:username<br>eks:accessEntryType | |
| CreateAddon | Concede l'autorizzazione per creare un componente aggiuntivo di Amazon EKS | Scrittura | cluster* | | |
| | | | podidentityassociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCapability | Concede l'autorizzazione a creare una funzionalità per un cluster Amazon EKS | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster Amazon EKS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions<br>eks:bootstrapSelfManagedAddons<br>eks:authenticationMode<br>eks:supportType<br>eks:computeConfigEnabled<br>eks:elasticLoadBalancingEnabled | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | eks:blockStorageEnabled<br>eks:loggingType/${type} | |
| CreateEksAnywhereSubscription | Concede l'autorizzazione per creare una sottoscrizione EKS Anywhere | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFargateProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo AWS Fargate | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNodegroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di nodi Amazon EKS | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePodIdentityAssociation | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione EKS Pod Identity | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccessEntry | Concede l'autorizzazione per eliminare una voce di accesso Amazon EKS | Scrittura | access-entry* | | |
| DeleteAddon | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente aggiuntivo di Amazon EKS | Scrittura | addon* | | |
| | | | podidentityassociation | | |
| DeleteCapability | Concede l'autorizzazione a eliminare una funzionalità da un cluster Amazon EKS | Scrittura | capability* | | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster Amazon EKS | Scrittura | cluster* | | |
| DeleteEksAnywhereSubscription | Concede l'autorizzazione per descrivere una sottoscrizione EKS Anywhere | Scrittura | eks-anywhere-subscription* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFargateProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo AWS Fargate | Scrittura | fargateprofile* | | |
| DeleteNodegroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di nodi Amazon EKS | Scrittura | nodegroup* | | |
| DeletePodIdentityAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione EKS Pod Identity | Scrittura | podidentityassociation* | | |
| DeregisterCluster | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un cluster esterno | Scrittura | cluster* | | |
| DescribeAccessEntry | Concede l'autorizzazione per descrivere una voce di accesso Amazon EKS | Lettura | access-entry* | | |
| DescribeAddon | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni descrittive su un componente aggiuntivo di Amazon EKS | Lettura | addon* | | |
| DescribeAddonConfiguration | Concede l'autorizzazione per elencare le opzioni di configurazione di un componente aggiuntivo di Amazon EKS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAddonVersions | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni descrittive sulla versione dei componenti aggiuntivi supportati da Amazon EKS | Lettura | | | |
| DescribeCapability | Concede l'autorizzazione a descrivere una funzionalità per un cluster Amazon EKS | Lettura | capability* | | |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni descrittive su un cluster Amazon EKS | Lettura | cluster* | | |
| DescribeClusterVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni descrittive sulle versioni di Kubernetes supportate dai cluster Amazon EKS | Lettura | | | |
| DescribeEksAnywhereSubscription | Concede l'autorizzazione per descrivere una sottoscrizione EKS Anywhere | Lettura | eks-anywhere-subscription* | | |
| DescribeFargateProfile | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni descrittive su un profilo AWS Fargate associato a un cluster | Lettura | fargateprofile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeIdentityProviderConfig | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni descrittive su una configurazione Idp associata a un cluster | Lettura | identityproviderconfig* | | |
| DescribeInsight | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni descrittive di un approfondimento rilevato per un cluster specificato | Lettura | cluster* | | |
| DescribeInsightsRefresh | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato dell'ultima operazione di aggiornamento on-demand di Cluster Insights | Lettura | cluster* | | |
| DescribeNodegroup | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni descrittive su un gruppo di nodi Amazon EKS | Lettura | nodegroup* | | |
| DescribePodIdentityAssociation | Concede l'autorizzazione per descrivere un'associazione EKS Pod Identity | Lettura | podidentityassociation* | | |
| DescribeUpdate | Concede l'autorizzazione a recuperare un determinato aggiornamento per un determinato Amazon EKS cluster/nodegroup/add -on (nella regione specificata o predefinita) | Lettura | cluster* | | |
| | | | addon | | |
| | | | capability | | |
| | | | nodegroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per dissociare una policy di accesso Amazon EKS da una voce di accesso Amazon EKS | Scrittura | access-entry* | | |
| | | | | eks:policyArn<br>eks:namespaces<br>eks:accessScope | |
| DisassociateIdentityProviderConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione Idp associata | Scrittura | identityproviderconfig* | | |
| ListAccessEntries | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le voci di accesso Amazon EKS | List | cluster* | | |
| ListAccessPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di accesso Amazon EKS | List | | | |
| ListAddons | Concede l'autorizzazione a elencare i componenti aggiuntivi di Amazon EKS nella tua regione Account AWS (nella regione specificata o predefinita) per un determinato cluster | List | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssociatedAccessPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare una policy di accesso e una voce di accesso Amazon EKS associata | List | access-entry* | | |
| ListCapabilities | Concede l'autorizzazione a elencare le funzionalità per un cluster Amazon EKS | List | cluster* | | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione a elencare i cluster Amazon EKS nella tua regione Account AWS (nella regione specificata o predefinita) | List | | | |
| ListDashboardData | Concede l'autorizzazione a elencare i dati del dashboard . La dashboard di Amazon EKS aggrega informazioni sulle risorse del cluster su più account e regioni. La dashboard include informazioni sulle EC2 istanze e sulle versioni del cluster EKS | Lettura | dashboard* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDashboardResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse del dashboard. La dashboard di Amazon EKS aggrega informazioni sulle risorse del cluster su più account e regioni. La dashboard include informazioni sulle EC2 istanze e sulle versioni del cluster EKS | Lettura | dashboard* | | |
| ListEksAnywhereSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare le sottoscrizioni EKS Anywhere | List | | | |
| ListFargateProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare i profili AWS Account AWS Fargate nell'area (nella regione specificata o predefinita) associati a un determinato cluster | List | cluster* | | |
| ListIdentityProviderConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni Idp nell'utente Account AWS (nella regione specificata o predefinita) associate a un determinato cluster | List | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListInsights | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli approfondimenti rilevati per un cluster specificato | List | cluster* | | |
| ListNodegroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di nodi Amazon EKS nel tuo Account AWS (nella regione specificata o predefinita) collegati a un determinato cluster | List | cluster* | | |
| ListPodIdentityAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni EKS Pod Identity | List | cluster* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | addon | | |
| | | | capability | | |
| | | | cluster | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eks-anywhere-subscription | | |
| | | | fargateprofile | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | identityproviderconfig | | |
| | | | nodegroup | | |
| ListUpdates | Concede l'autorizzazione a pubblicare gli aggiornamenti per un determinato Amazon EKS cluster/nodegroup/add-on (nella regione specificata o predefinita) | List | cluster* | | |
| | | | addon | | |
| | | | capability | | |
| | | | nodegroup | | |
| MutateViaKubernetesApi [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a modificare gli oggetti Kubernetes tramite console AWS | Scrittura | cluster* | | eks:AccessKubernetesApi |
| RegisterCluster | Concede l'autorizzazione per registrare un cluster esterno | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartInsightsRefresh | Concede l'autorizzazione ad avviare un'operazione di aggiornamento su richiesta per Cluster Insights, ottenendo le analisi più recenti al di fuori della pianificazione di aggiornamento standard | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | access-entry | | |
| | | | addon | | |
| | | | capability | | |
| | | | cluster | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eks-anywhere-subscription | | |
| | | | fargateprofile | | |
| | | | identityproviderconfig | | |
| | | | nodegroup | | |
| | | | podidentityassociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | access-entry | | |
| | | | addon | | |
| | | | capability | | |
| | | | cluster | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | eks-anywhere-subscription | | |
| | | | fargateprofile | | |
| | | | identityproviderconfig | | |
| | | | nodegroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | podidentityassociation | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccessEntry | Concede l'autorizzazione per aggiornare una voce di accesso Amazon EKS | Scrittura | access-entry* | | |
| UpdateAddon | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le configurazioni dei componenti aggiuntivi di Amazon EKS, ad esempio la versione VPC-CNI | Scrittura | addon* | | |
| | | | podidentityassociation | | |
| UpdateCapability | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una funzionalità per un cluster Amazon EKS | Scrittura | capability* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateClusterConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare le configurazioni del cluster Amazon EKS (ad esempio: accesso all'endpoint del server API) | Write | cluster* | | |
| | | | | eks:authenticationMode<br>eks:supportType<br>eks:computeConfigEnabled<br>eks:elasticLoadBalancingEnabled<br>eks:blockStorageEnabled<br>eks:loggingType/${type} | |
| UpdateClusterVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare la versione Kubernetes di un cluster Amazon EKS | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEksAnywhereSubscription | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sottoscrizione EKS Anywhere | Scrittura | eks-anywhere-subscription* | | |
| UpdateNodegroupConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le configurazioni dei gruppi di nodi Amazon EKS (ad esempio: min/max/desired capacità o etichette) | Scrittura | nodegroup* | | |
| UpdateNodegroupVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare la versione Kubernetes di un gruppo di nodi Amazon EKS | Scrittura | nodegroup* | | |
| UpdatePodIdentityAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'associazione EKS Pod Identity | Scrittura | podidentityassociation* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Elastic Kubernetes Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| cluster | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| nodegroup | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:nodegroup/${ClusterName}/${NodegroupName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| addon | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:addon/${ClusterName}/${AddonName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| fargateprofile | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:fargateprofile/${ClusterName}/${FargateProfileName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| identityproviderconfig | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:identityproviderconfig/${ClusterName}/${IdentityProviderType}/${IdentityProviderConfigName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| eks-anywhere-subscription | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:eks-anywhere-subscription/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| podidentityassociation | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:podidentityassociation/${ClusterName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| access-entry | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:access-entry/${ClusterName}/${IamIdentityType}/${IamIdentityAccountID}/${IamIdentityName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>eks:accessEntryType<br>eks:clusterName<br>eks:kubernetesGroups |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | | eks:principalArn<br><br>eks:username |
| access-policy | arn:${Partition}:eks::aws:cluster-access-policy/${AccessPolicyName} | |
| dashboard | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| capability | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:capability/${ClusterName}/${CapabilityType}/${CapabilityName}/${UUID} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic Kubernetes Service

Amazon Elastic Kubernetes Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta effettuata dall'utente al servizio EKS | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag presenti nella richiesta effettuata dall'utente al servizio EKS | ArrayOfString |
| eks:accessEntryType | Filtra l'accesso in base al tipo di voce di accesso presente nelle richieste di voci di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | Stringa |
| eks:accessScope | Filtra l'accesso in base all'accessScope presente nelle richieste di associazione/dissociazione della policy di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | Stringa |
| eks:authenticationMode | Filtra l'accesso tramite AuthenticationMode presente nella richiesta di creazione /aggiornamento del cluster | Stringa |
| eks:blockStorageEnabled | Filtra l'accesso in base al parametro block storage enabled nella richiesta di create/update cluster | Bool |
| eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions | Filtra l'accesso in base al bootstrapClusterCreator AdminPermissions presente nella richiesta di creazione del cluster | Bool |
| eks:bootstrapSelfManagedAddons | Filtra l'accesso tramite gli bootstrapSelfManaged Addon presenti nella richiesta di creazione del cluster | Bool |
| eks:clientId | Filtra l'accesso in base al ClientID presente nella richiesta associateIdentityProvider Config che l'utente effettua al servizio EKS | Stringa |
| eks:clusterName | Filtra l'accesso in base al clusterName presente nelle richieste di voci di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| eks:computeConfigEnabled | Filtra l'accesso tramite il parametro compute config enabled nella richiesta di creazione/aggiornamento del cluster | Bool |
| eks:elasticLoadBalancingEnabled | Filtra l'accesso in base al parametro elastico di bilanciamento del carico abilitato nella richiesta di creazione/aggiornamento del cluster | Bool |
| eks:issuerUrl | Filtra l'accesso tramite IssuerURL presente nella richiesta associateIdentityProvider Config che l'utente effettua al servizio EKS | Stringa |
| eks:kubernetesGroups | Filtra l'accesso in base al kubernetesGroups presente nelle richieste di voci di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | ArrayOfString |
| eks:loggingType/${type} | Filtra l'accesso in base alla registrazione del cluster abilitata e digita il parametro nella richiesta di creazione/aggiornamento del cluster | Bool |
| eks:namespaces | Filtra l'accesso in base agli spazi dei nomi presenti nelle richieste di associazione/dissociazione della policy di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | ArrayOfString |
| eks:policyArn | Filtra l'accesso in base al policyArn presente nelle richieste di voci di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | ARN |
| eks:principalArn | Filtra l'accesso in base al principalArn presente nelle richieste di voci di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | ARN |
| eks:supportType | Filtra l'accesso in base al SupportType presente nella richiesta di creazione/aggiornamento del cluster | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| eks:username | Filtra l'accesso in base al nome utente Kubernetes presente nelle richieste di voci di accesso effettuate dall'utente al servizio EKS | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing (prefisso del servizio:`elasticloadbalancing`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Elastic Load Balancing
- Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Load Balancing
- Chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing

### Operazioni definite da AWS Elastic Load Balancing

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il

livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTags | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag specificati al load balancer specificato Ogni load balancer del carico può avere un massimo di 10 tag. | Assegnazione di tag | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:CreateAction | |
| ApplySecurityGroupsToLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per associare uno o più gruppi di sicurezza al load balancer in un cloud privato virtuale (VPC). | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:SecurityGroup | |
| AttachLoadBalancerToSubnets | Concede l'autorizzazione per aggiungere una o più sottoreti al set di sottoreti configurate per il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:Subnet | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConfigureHealthCheck | Concede l'autorizzazione per specificare le impostazioni del controllo dell'integrità da utilizzare durante la valutazione dello stato di integrità delle istanze back-end | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateAppCookieStickinessPolicy | Concede l'autorizzazione per generare una policy di permanenza con durate della sessione permanente che seguono quello di un cookie generato dall'applicazione | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLBCookieStickinessPolicy | Concede l'autorizzazione per generare una policy di permanenza con durate delle sessioni permanenti controllate dalla durata del browser (agente utente) o un periodo di scadenza specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per creare un load balancer | Scrittura | loadbalancer | | elasticloadbalancing:AddTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:SecurityGroup<br><br>elasticloadbalancing:Subnet<br><br>elasticloadbalancing:Scheme<br><br>elasticloadbalancing:Listen | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | erProtocol | |
| CreateLoadBalancerListeners | Crea uno o più listener per il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ListenerProtocol | |
| CreateLoadBalancerPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy con gli attributi specificati per il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:SecurityPolicy | |
| DeleteLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per eliminare il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLoadBalancerListeners | Concede l'autorizzazione per eliminare i listener specificati dal load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLoadBalancerPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy specificata dal load balancer specificato Questa policy non deve essere abilitata per gli eventuali listener. | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeregisterInstancesFromLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione delle istanze specificate dal load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeInstanceHealth | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato delle istanze specificate rispetto al load balancer specificato | Lettura | | | |
| DescribeLoadBalancerAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere gli attributi per il load balancer specificato | Lettura | | | |
| DescribeLoadBalancerPolicies | Concede l'autorizzazione per descrivere le policy specificate | Lettura | | | |
| DescribeLoadBalancerPolicyTypes | Concede l'autorizzazione per descrivere i tipi di policy del load balancer specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per descrivere i load balancer specificati Se non è specificato alcun load balancer, la chiamata descrive tutti i load balancer. | List | | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione per descrivere i tag associati ai load balancer specificati | Lettura | | | |
| DetachLoadBalancerFromSubnets | Concede l'autorizzazione per rimuovere le sottoreti specificate dal set di sottoreti configurate per il load balancer | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per rimuovere le zone di disponibilità specificate dal set di zone di disponibilità per il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per aggiungere le zone di disponibilità specificate al set di zone di disponibilità per il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyLoadBalancerAttributes | Concede l'autorizzazione per modificare gli attributi del load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| RegisterInstancesWithLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per aggiungere le istanze specificate al load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| RemoveTags | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dal load balancer specificato | Assegnazione di tag | loadbalancer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetLoadBalancerListenerSSLCertificate | Concede l'autorizzazione per impostare il certificato che termina le connessioni SSL del listener specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer | Concede l'autorizzazione per sostituire il set di policy associato alla porta specificata su cui il server di back-end è in ascolto con un nuovo set di policy | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetLoadBalancerPoliciesOfListener | Concede l'autorizzazione per sostituire il set di policy corrente per la porta del load balancer con il set di policy specificato | Scrittura | loadbalancer* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:SecurityPolicy | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Load Balancing

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| loadbalancer | `arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/${LoadBalancerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing

AWS Elastic Load Balancing definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticloadbalancing:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'operazione API di creazione della risorsa | Stringa |
| elasticloadbalancing:ListenerProtocol | Filtra l'accesso in base ai protocolli di ascoltatore consentiti nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticloadbalancing:ResourceTag/ | Filtra l'accesso in base alla stringa di prefazione per una coppia chiave/valore di tag collegata a una risorsa | Stringa |
| elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla stringa di prefazione per una coppia chiave/valore di tag collegata a una risorsa | Stringa |
| elasticloadbalancing:Scheme | Filtra l'accesso in base agli schemi del sistema di bilanciamento del carico consentiti nella richiesta | Stringa |
| elasticloadbalancing:SecurityGroup | Filtra l'accesso da parte del gruppo di sicurezza IDs consentito nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticloadbalancing:SecurityPolicy | Filtra l'accesso in base alle policy di sicurezza SSL consentite nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| elasticloadbalancing:Subnet | Filtra gli accessi da parte della sottorete IDs consentiti nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 (prefisso del servizio:`elasticloadbalancing`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Elastic Load Balancing V2
- Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Load Balancing V2
- Chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing V2


## Operazioni definite da AWS Elastic Load Balancing V2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddListenerCertificates | Concede l'autorizzazione per aggiungere i certificati specificati al listener sicuro specificato | Scrittura | listener/app* | | |
| | | | listener/net* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| AddTags | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag specificati al load balancer specificato Ogni load balancer del carico può avere un massimo di 10 tag. | Assegnazione di tag | listener-rule/app | | |
| | | | listener-rule/net | | |
| | | | listener/app | | |
| | | | listener/gwy | | |
| | | | listener/net | | |
| | | | loadbalancer/app/ | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |
| | | | targetgroup | | |
| | | | truststore | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:CreateAction | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTrustStoreRevocations | Concede l'autorizzazione per aggiungere revoche a un trust store | Scrittura | truststore* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per i sistemi di bilanciamento del carico | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| CreateListener | Concede l'autorizzazione per creare un listener per l'Application Load Balancer specificato | Scrittura | loadbalancer/app/ | | elasticloadbalancing:AddTags |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:SecurityPolicy<br>elasticloadbalancing:ListenerProtocol | |
| CreateLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per creare un load balancer | Scrittura | loadbalancer/app/ | | elasticloadbalancing:AddTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:SecurityGroup<br><br>elasticloadbalancing:Subnet<br><br>elasticloadbalancing:Scheme | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola per il listener specificato | Scrittura | listener/app* | | elasticloadbalancing:AddTags |
| | | | listener/net* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateTargetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di destinazione | Scrittura | targetgroup* | | elasticloadbalancing:AddTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateTrustStore | Concede l'autorizzazione per creare un trust store | Scrittura | truststore | | elasticloadbalancing:AddTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteListener | Concede l'autorizzazione per eliminare il listener specificato | Scrittura | listener/app* | | |
| | | | listener/gwy* | | |
| | | | listener/net* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per eliminare il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare il ruolo specificato | Scrittura | listener-rule/app* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | listener-rule/net* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSharedTrustStoreAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare l'associazione di archiviazione fiduciaria condivisa specificata | Scrittura | truststore* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTargetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di destinazione specificato | Scrittura | targetgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTrustStore | Concede l'autorizzazione per eliminare il trust store specificato | Scrittura | truststore* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeregisterTargets | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione delle destinazioni specifiche dal gruppo di destinazione specificato | Scrittura | targetgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAccountLimits | Concede l'autorizzazione a descrivere i limiti delle risorse Elastic Load Balancing per Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeCapacityReservation | Concede l'autorizzazione a descrivere la prenotazione di capacità per un sistema di bilanciamento del carico | Lettura | | | |
| DescribeListenerAttributes | Concede l'autorizzazione a descrivere gli attributi per il listener specificato | Lettura | | | |
| DescribeListenerCertificates | Concede l'autorizzazione per descrivere i certificati per il listener sicuro specificato | Lettura | | | |
| DescribeListeners | Concede l'autorizzazione per descrivere i listener specificati o i listener per l'Application Load Balancer specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLoadBalancerAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere gli attributi per il load balancer specificato | Lettura | | | |
| DescribeLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per descrivere i load balancer specificati Se non è specificato alcun load balancer, la chiamata descrive tutti i load balancer. | List | | | |
| DescribeRules | Concede l'autorizzazione per descrivere le regole specifiche o le regole per il listener specificato | Lettura | | | |
| DescribeSSLPolicies | Concede l'autorizzazione per descrivere le policy specificate o tutte le policy utilizzate per la negoziazione SSL | Lettura | | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione per descrivere i tag associati alle risorse specificate | Lettura | | | |
| DescribeTargetGroupAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere gli attributi per il gruppo di destinazione specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTargetGroups | Concede l'autorizzazione per descrivere i gruppi di destinazione specificati o tutti i gruppi di destinazione | Lettura | | | |
| DescribeTargetHealth | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di integrità delle destinazioni specificate o di tutte le destinazioni | Lettura | | | |
| DescribeTrustStoreAssociations | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni con un trust store | Lettura | | | |
| DescribeTrustStoreRevocations | Concede l'autorizzazione per descrivere le revoche specifiche o tutte le revoche relative a un trust store | Lettura | | | |
| DescribeTrustStores | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti i trust store o solo quelli specificati | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare la politica delle risorse associata alla risorsa | Lettura | truststore | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTrustStoreCaCertificatesBundle | Concede l'autorizzazione per recuperare un bundle di certificati CA del trust store | Lettura | truststore* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTrustStoreRevocationContent | Concede l'autorizzazione per recuperare un contenuto della revoca del trust store | Lettura | truststore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyCapacityReservation | Concede l'autorizzazione a modificare la prenotazione di capacità per un sistema di bilanciamento del carico | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyIpPools | Concede l'autorizzazione a modificare i pool IP per un sistema di bilanciamento del carico | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyListener | Concede l'autorizzazione per modificare le proprietà specificate del listener specificato | Scrittura | listener/app* | | |
| | | | listener/gwy* | | |
| | | | listener/net* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:SecurityPolicy<br>elasticloadbalancing:ListenerProtocol | |
| ModifyListenerAttributes | Concede l'autorizzazione a modificare gli attributi del listener specificato | Scrittura | listener/app* | | |
| | | | listener/gwy* | | |
| | | | listener/net* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyLoadBalancerAttributes | Concede l'autorizzazione per modificare gli attributi del load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyRule | Concede l'autorizzazione per modificare la regola specifica ta | Scrittura | listener-rule/app* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | listener-rule/net* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyTargetGroup | Concede l'autorizzazione per modificare i controlli dello stato di integrità utilizzati per valutare lo stato di integrità delle destinazioni nel gruppo di destinazioni specificato | Scrittura | targetgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyTargetGroupAttributes | Concede l'autorizzazione per modificare gli attributi specifica ti del gruppo di destinazione specificato | Scrittura | targetgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyTrustStore | Concede l'autorizzazione per modificare il trust store specificato | Scrittura | truststore* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| RegisterTargets | Concede l'autorizzazione per registrare le destinazioni specificate con il gruppo di destinazione specificato | Scrittura | targetgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| RemoveListenerCertificates | Concede l'autorizzazione per rimuovere i certificati specificati del listener sicuro specificato | Scrittura | listener/app* | | |
| | | | listener/net* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| RemoveTags | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dal load balancer specificato | Assegnazione di tag | listener-rule/app | | |
| | | | listener-rule/net | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | listener/app | | |
| | | | listener/gwy | | |
| | | | listener/net | | |
| | | | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |
| | | | targetgroup | | |
| | | | truststore | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| RemoveTrustStoreRevocations | Concede l'autorizzazione per rimuovere le revoche da un trust store | Scrittura | truststore* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetIpAddressType | Concede l'autorizzazione per impostare il tipo di indirizzi IP utilizzati dalle sottoreti del load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetRulePriorities | Concede l'autorizzazione per impostare le priorità delle regole specificate | Scrittura | listener-rule/app* | | |
| | | | listener-rule/net* | | |
| SetSecurityGroups | Concede l'autorizzazione per associare i gruppi di sicurezza specificati al load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:SecurityGroup | |
| SetSubnets | Concede l'autorizzazione per abilitare la zona di disponibilità per le sottoreti specificate per il load balancer specificato | Scrittura | loadbalancer/app/ | | |
| | | | loadbalancer/gwy/ | | |
| | | | loadbalancer/net/ | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey}<br><br>elasticloadbalancing:Subnet | |
| SetWebAcl [solo autorizzazione] | Concede il permesso di dare WebAcl il permesso a WAF | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Elastic Load Balancing V2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| listener/gwy | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| listener/app | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| listener-rule/app | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener-rule/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}/${ListenerRuleId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| listener/net | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| listener-rule/net | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:listener-rule/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}/${ListenerId}/${ListenerRuleId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| loadbalancer/gwy/ | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/ | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | gwy/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId} | elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| loadbalancer/app/ | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| loadbalancer/net/ | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/net/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| targetgroup | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupName}/${TargetGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |
| truststore | arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:truststore/${TrustStoreName}/${TrustStoreId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Elastic Load Balancing V2

AWS Elastic Load Balancing V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticloadbalancing:CreateAction | Filtra l'accesso in base al nome di un'operazione API di creazione della risorsa | Stringa |
| elasticloadbalancing:ListenerProtocol | Filtra l'accesso in base al protocollo di ascoltatore consentito nella richiesta | Stringa |
| elasticloadbalancing:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla stringa di prefazione per una coppia chiave/valore di tag collegata a una risorsa | Stringa |
| elasticloadbalancing:Scheme | Filtra l'accesso in base allo schema del sistema di bilanciamento del carico consentito nella richiesta | Stringa |
| elasticloadbalanci | Filtra l'accesso da parte del gruppo di sicurezza IDs consentito nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| ng:SecurityGroup | | |
| elasticloadbalancing:SecurityPolicy | Filtra l'accesso in base alle policy di sicurezza SSL consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticloadbalancing:Subnet | Filtra gli accessi da parte della sottorete IDs consentiti nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce (prefisso del servizio:`elasticmapreduce`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Elastic MapReduce
- Tipi di risorse definiti da Amazon Elastic MapReduce
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic MapReduce

### Azioni definite da Amazon Elastic MapReduce

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> L' DescribeJobFlows API è obsoleta e alla fine verrà rimossa. Ti consigliamo di utilizzare ListClusters, DescribeCluster, e invece ListSteps ListInstanceGroups ListBootstrapActions

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AccessAllEventLogs | Concede l'autorizzazione a visualizzare tutti i registri degli eventi in un server di cronologia delle applicazioni persistente | Scrittura | cluster* | | |
| AddInstanceFleet | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un parco istanze a un cluster in esecuzione. | Scrittura | cluster* | | |
| AddInstanceGroups | Concede l'autorizzazione ad aggiungere gruppi di istanze a un cluster in esecuzione. | Scrittura | cluster* | | |
| AddJobFlowSteps | Concede l'autorizzazione ad aggiungere nuovi passaggi a un cluster in esecuzione. | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | elasticmapreduce:ExecutionRoleArn | |
| AddTags | Concede l'autorizzazione ad aggiungere dei tag a una risorsa di Amazon EMR. | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | editor | | |
| | | | notebook-execution | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | studio | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey} | |
| AttachEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per collegare un EMR Notebook a un motore di calcolo | Scrittura | editor* | | |
| CancelSteps | Concede l'autorizzazione ad annullare uno o più passaggi in sospeso in un cluster in esecuzione. | Scrittura | cluster* | | |
| CreateEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un EMR Notebook. | Scrittura | cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePersistentAppUI | Concede l'autorizzazione per creare un server di cronologia applicazioni persistente | Scrittura | cluster* | | |
| CreateRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un repository di EMR Notebook. | Scrittura | | | |
| CreateSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a creare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateStudio | Concede l'autorizzazione per creare uno EMR Studio. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStudioPresignedUrl | Concede l'autorizzazione per avviare un EMR Studio utilizzando la modalità di autenticazione IAM | Scrittura | studio* | | |
| CreateStudioSessionMapping | Concede l'autorizzazione per creare la mappatura di sessione di un EMR Studio. | Scrittura | studio* | | |
| DeleteEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un EMR Notebook | Scrittura | editor* | | |
| DeleteRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un repository di EMR Notebook. | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a eliminare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | | | |
| DeleteStudio | Concede l'autorizzazione per eliminare un EMR Studio. | Scrittura | studio* | | |
| DeleteStudioSessionMapping | Concede l'autorizzazione per eliminare una mappatura di sessione di un EMR Studio. | Scrittura | studio* | | |
| DeleteWorkspaceAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per bloccare un'identità dall'apertura di uno WorkSpace collaborativo | Gestione delle autorizzazioni | editor* | | |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su un cluster, tra cui lo stato, la configurazione hardware e software, le impostazioni VPC e così via. | Lettura | cluster* | | |
| DescribeEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni su un notebook, tra cui stato, utente, ruolo, tag, posizione e altro. | Lettura | editor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeJobFlows | Concede l'autorizzazione per descrivere i dettagli dei cluster (flussi di lavoro). Questa API è obsoleta e alla fine verrà rimossa. Si consiglia di utilizzare ListClusters, DescribeCluster ListSteps, e invece ListInstanceGroups ListBootstrapActions | Lettura | cluster* | | |
| DescribeNotebookExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative all'esecuzione di un notebook. | Lettura | notebook-execution* | | |
| DescribePersistentAppUI | Concede l'autorizzazione per descrivere un server di cronologia delle applicazioni persistente | Lettura | cluster* | | |
| DescribeReleaseLabel | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a un rilascio EMR, per esempio le applicazioni supportate | Lettura | | | |
| DescribeRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un repository di EMR Notebook. | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSecurityConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di una configurazione di sicurezza. | Lettura | | | |
| DescribeStep | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli su una fase del cluster | Lettura | cluster* | | |
| DescribeStudio | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a un EMR Studio | Lettura | studio* | | |
| DetachEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per scollegare un EMR Notebook da un motore di calcolo | Scrittura | editor* | | |
| GetAutoTerminationPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le policy di terminazione automatica associate a un cluster | Lettura | cluster* | | |
| GetBlockPublicAccessConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di accesso pubblico a blocchi EMR per la regione Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetClusterSessionCredentials | Concede l'autorizzazione per recuperare le credenziali di base HTTP associate a un determinato ruolo IAM di esecuzione per un cluster EMR abilitato al controllo dettagliato degli accessi | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | elasticmapreduce:ExecutionRoleArn | |
| GetManagedScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le policy di dimensionamento gestite associate a un cluster | Lettura | cluster* | | |
| GetOnClusterAppUIPresignedURL | Concede l'autorizzazione per ottenere un URL preimpostato per un server di cronologia delle applicazioni in esecuzione sul cluster | Scrittura | cluster* | | |
| GetPersistentAppUIPresignedURL | Concede l'autorizzazione per ottenere un server di cronologia delle applicazioni persistente | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | elasticmapreduce:ExecutionRoleArn | |
| GetStudioSessionMapping | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni su una mappatura di sessione di un EMR Studio. | Lettura | studio* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| LinkRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per collegare un repository di un EMR Notebook a EMR Notebooks. | Scrittura | | | |
| ListBootstrapActions | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli sulle operazioni di bootstrap associate a un cluster. | Lettura | cluster* | | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato dei cluster accessibili. | List | | | |
| ListEditors [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni di riepilogo per gli EMR Notebooks accessibili. | List | | | |
| ListInstanceFleets | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli de parchi istanze in un cluster | Lettura | cluster* | | |
| ListInstanceGroups | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dei gruppi di istanze in un cluster | Lettura | cluster* | | |
| ListInstances | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli sulle EC2 istanze Amazon in un cluster | Lettura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNotebookExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni di riepilogo per le esecuzioni dei notebook | List | | | |
| ListReleaseLabels | Concede l'autorizzazione per elencare e filtrare i rilasci di EMR disponibili nella regione corrente | List | | | |
| ListRepositories [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i repository degli EMR Notebook esistenti | List | | | |
| ListSecurityConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di sicurezza disponibili in questo account per nome, insieme a data e ora di creazione. | List | | | |
| ListSteps | Concede l'autorizzazione a elencare i passaggi associati a un cluster | Lettura | cluster* | | |
| ListStudioSessionMappings | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni di riepilogo sulle mappature delle sessioni di EMR Studio | List | | | |
| ListStudios | Concede l'autorizzazione per elencare informazioni di riepilogo sugli EMR Studio | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSupportedInstanceTypes | Concede l'autorizzazione a elencare i tipi di EC2 istanze Amazon supportati da una versione di Amazon EMR | List | | | |
| ListWorkspaceAccessIdentities [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le identità a cui è concesso l'accesso a uno WorkSpace | List | editor* | | |
| ModifyCluster | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni del cluster, ad esempio il numero di fasi che possono essere eseguite simultaneamente per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| ModifyInstanceFleet | Concede l'autorizzazione per modificare le capacità On demand e Spot di destinazione per un parco istanze. | Scrittura | cluster* | | |
| ModifyInstanceGroups | Concede l'autorizzazione a modificare il numero e la configurazione delle EC2 istanze per un gruppo di istanze | Scrittura | cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| OpenEditorInConsole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare l'editor di notebook Jupyter per un EMR Notebook all'interno della console | Scrittura | editor*<br>cluster | | |
| PutAutoScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una policy di auto scaling per un gruppo di istanze core o un gruppo di istanze per le attività | Scrittura | cluster* | | |
| PutAutoTerminationPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le policy di terminazione automatica associate a un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| PutBlockPublicAccessConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare la configurazione di accesso pubblico a blocchi EMR per Account AWS la regione | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| PutManagedScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le policy di dimensionamento gestito associate a un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| PutWorkspaceAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per consentire a un'identità di aprire uno WorkSpace collaborativo | Gestione delle autorizzazioni | editor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveAutoScalingPolicy | Concede l'autorizzazione a rimuovere una policy di auto scaling da un gruppo di istanze | Scrittura | cluster* | | |
| RemoveAutoTerminationPolicy | Concede l'autorizzazione per rimuovere le policy di terminazione automatica associate a un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| RemoveManagedScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per rimuovere le policy di dimensionamento gestite associate a un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| RemoveTags | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa di Amazon EMR | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | editor | | |
| | | | notebook-execution | | |
| | | | studio | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RunJobFlow | Concede l'autorizzazione a creare e avviare un cluster (flusso di lavoro) | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey} | iam:PassRole |
| SetKeepJobFlowAliveWhenNoSteps | Concede l'autorizzazione per aggiungere e rimuovere la terminazione automatica dopo l'esecuzione delle fasi per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| SetTerminationProtection | Concede l'autorizzazione ad aggiungere e rimuovere la protezione dall'arresto per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| SetUnhealthyNodeReplacement | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la sostituzione di nodi non integri per un cluster | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetVisibleToAllUsers | Concede l'autorizzazione per impostare se tutti gli utenti di AWS Identity and Access Management (IAM) del cluster Account AWS possono visualizzare un cluster. Questa API è obsoleta e il cluster potrebbe essere visibile a tutti gli utenti dell'account. Per limitare l'accesso al cluster utilizzando una policy IAM, consulta AWS Identity and Access Management for Amazon EMR (https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ManagementGuide/emr-plan-access-iam .html) | Scrittura | cluster* | | |
| StartEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad avviare un EMR Notebook | Scrittura | editor* | | |
| | | | cluster | | |
| StartNotebookExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un EMR Notebook | Scrittura | cluster* | | |
| | | | editor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey} | |
| StopEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad arrestare un EMR notebook | Scrittura | editor* | | |
| StopNotebookExecution | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione del notebook | Scrittura | notebook-execution* | | |
| TerminateJobFlows | Concede l'autorizzazione ad arrestare un cluster (flusso di lavoro) | Scrittura | cluster* | | |
| UnlinkRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per scollegare un repository di un EMR Notebook da EMR Notebooks | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEditor [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un EMR Notebook | Scrittura | editor* | | |
| UpdateRepository [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un repository di EMR Notebook | Scrittura | | | |
| UpdateStudio | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni su un EMR Studio | Scrittura | studio* | | |
| UpdateStudioSessionMapping | Concede l'autorizzazione per aggiornare una mappatura di sessione di un EMR Studio | Scrittura | studio* | | |
| ViewEventsFromAllClustersInConsole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare la console di gestione di EMR per visualizzare gli eventi provenienti da tutti i cluster | List | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Elastic MapReduce

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey} |
| editor | `arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:editor/${EditorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey} |
| notebook-execution | `arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:notebook-execution/${NotebookExecutionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey} |
| studio | `arn:${Partition}:elasticmapreduce:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Elastic MapReduce

Amazon Elastic MapReduce definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al fatto che la coppia tag e valore sia fornita con l'operazione | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla coppia tag e valore associata a una risorsa di Amazon EMR | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base al fatto che le chiavi dei tag siano fornite con l'operazione indipendentemente dal valore del tag | ArrayOfString |
| elasticmapreduce:ExecutionRoleArn | Filtra l'accesso in base al fatto che l'ARN del ruolo di esecuzione è fornito con l'operazione | ARN |
| elasticmapreduce:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al fatto che la coppia tag e valore sia fornita con l'operazione | Stringa |
| elasticmapreduce:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla coppia tag e valore associata a una risorsa di Amazon EMR | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic Transcoder

Amazon Elastic Transcoder (prefisso del servizio: `elastictranscoder`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Elastic Transcoder
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Transcoder
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic Transcoder


## Operazioni definite da Amazon Elastic Transcoder

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelJob | Annulla un processo che Elastic Transcoder non ha iniziato a elaborare | Scrittura | job* | | |
| CreateJob | Creazione di un processo | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | preset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePipeline | Crea una pipeline | Scrittura | | | |
| CreatePreset | Crea un preset | Scrittura | | | |
| DeletePipeline | Elimina una pipeline | Write | pipeline* | | |
| DeletePreset | Elimina un set di impostazioni | Write | preset* | | |
| ListJobsByPipeline | Ottiene un elenco dei processi assegnati a una pipeline | List | pipeline* | | |
| ListJobsByStatus | Ottieni informazioni su tutti i lavori associati alla corrente Account AWS con uno stato specificato | List | | | |
| ListPipelines | Ottieni un elenco delle pipeline associate alla corrente Account AWS | List | | | |
| ListPresets | Ottieni un elenco di tutti i preset associati alla corrente Account AWS | List | | | |
| ReadJob | Ottiene informazioni dettagliate su un processo | Read | job* | | |
| ReadPipeline | Ottiene informazioni dettagliate su una pipeline | Lettura | pipeline* | | |
| ReadPreset | Ottieni informazioni dettagliate su un preset | Lettura | preset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestRole | Esegue il test delle impostazioni di una pipeline per assicurare che Elastic Transcoder sia in grado di creare ed elaborare processi | Write | | | |
| UpdatePipeline | Aggiorna le impostazioni per una pipeline | Write | pipeline* | | |
| UpdatePipelineNotifications | Aggiorna solo notifiche di Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) per una pipeline | Scrittura | pipeline* | | |
| UpdatePipelineStatus | Sospendi o riattiva una pipeline, in modo che la pipeline interrompa o riavvii i processi di elaborazione, aggiornando lo stato della pipeline. | Scrittura | pipeline* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Elastic Transcoder

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| job | `arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:job/${JobId}` | |
| pipeline | `arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineId}` | |
| preset | `arn:${Partition}:elastictranscoder:${Region}:${Account}:preset/${PresetId}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Elastic Transcoder

Elastic Transcoder non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Elastic VMware Service

Amazon Elastic VMware Service (prefisso del servizio:`evs`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Elastic VMware Service
- Tipi di risorse definiti da Amazon Elastic VMware Service
- Chiavi di condizione per Amazon Elastic VMware Service

## Azioni definite da Amazon Elastic VMware Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateEipToVlan | Concede l'autorizzazione ad associare un indirizzo IP elastico (EIP) a una VLAN pubblica in un ambiente Amazon EVS | Scrittura | environment* | | |
| CreateEnvironment | Concede l'autorizzazione a creare un ambiente Amazon EVS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEnvironmentHost | Concede l'autorizzazione per aggiungere host a un ambiente Amazon EVS | Scrittura | environment* | | |
| DeleteEnvironment | Concede l'autorizzazione a eliminare un ambiente Amazon EVS | Scrittura | environment* | | |
| DeleteEnvironmentHost | Concede l'autorizzazione a eliminare un host da un ambiente Amazon EVS | Scrittura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateEipFromVlan | Concede l'autorizzazione a dissociare un indirizzo IP elastico (EIP) da una VLAN pubblica in un ambiente Amazon EVS | Scrittura | environment* | | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione a ottenere un ambiente Amazon EVS | Lettura | environment* | | |
| ListEnvironmentHosts | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di host associati a un ambiente Amazon EVS | List | environment* | | |
| ListEnvironmentVlans | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di ambienti Amazon EVS VLANs | List | environment* | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di ambienti Amazon EVS in un account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag su un ARN di risorsa specificato | Lettura | environment | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa specificata | Assegnazione di tag | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da un ARN di risorsa specificato | Assegnazione di tag | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Elastic VMware Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| environment | `arn:${Partition}:evs:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Elastic VMware Service

Amazon Elastic VMware Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache (prefisso del servizio:`elasticache`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon ElastiCache
- Tipi di risorse definiti da Amazon ElastiCache
- Chiavi di condizione per Amazon ElastiCache


## Azioni definite da Amazon ElastiCache

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> Quando crei una ElastiCache policy in IAM devi usare il carattere jolly «*» per il blocco Resource. Per informazioni sull'utilizzo delle seguenti azioni ElastiCache API in una policy IAM, consulta ElastiCache Actions and IAM nella Amazon ElastiCache User Guide.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una risorsa ElastiCache | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | replicationgroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | reserved-instance | | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | serverlesscache | | |
| | | | serverlesscachesnapshot | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | user | | |
| | | | usergroup | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AuthorizeCacheSecurityGroupIngress | Concede l'autorizzazione ad autorizzare un gruppo di EC2 sicurezza su un gruppo di sicurezza ElastiCache | Scrittura | securitygroup* | | ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| BatchApplyUpdateAction | Concede l'autorizzazione ad applicare gli aggiornamenti ElastiCache del servizio a set di cluster e gruppi di replica | Scrittura | cluster | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>s3:GetObject |
| | | | replicationgroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| BatchStopUpdateAction | Concede l'autorizzazione a interrompere l'esecuzione degli aggiornamenti ElastiCache del servizio su un set di cluster | Scrittura | cluster | | |
| | | | replicationgroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CompleteMigration | Concede l'autorizzazione a completare una migrazione online di dati da Redis ospitati su Amazon a EC2 ElastiCache | Scrittura | cluster | | |
| | | | replicationgroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| Connect | Concede l'autorizzazione a connettersi come ElastiCache utente specificato a un ElastiCache Replication Group o a una cache serverless ElastiCache | Scrittura | user* | | |
| | | | replicationgroup | | |
| | | | serverlesscache | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CopyServerlessCacheSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare la copia di uno snapshot di cache serverless esistente | Scrittura | serverlessscachesnapshot* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:KmsKeyId | elasticache:AddTagsToResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CopySnapshot | Concede l'autorizzazione per creare la copia di uno snapshot esistente | Write | snapshot* | | elasticache:AddTagsToResource<br>s3:DeleteObject<br>s3:GetBucketAcl<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:KmsKeyId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCacheCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster di cache | Write | parameter group* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>elasticache:AddTagsToResource<br>s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | cluster | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticache:CacheParameterGroupName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | replicationgroup | elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br>elasticache:CacheParameterGroupName | |
| | | | securitygroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateCacheParameterGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo di parametri | Write | parametergroup* | | elasticache:AddTagsToResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:CacheParameterGroupName | |
| CreateCacheSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di sicurezza cache | Write | securitygroup* | | elasticache:AddTagsToResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCacheSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di sottoreti cache | Write | subnetgroup* | | elasticache:AddTagsToResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di replica globale | Write | globalreplicationgroup* | | |
| | | | replicationgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di replica | Scrittura | parametergroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>elasticache:AddTagsToResource<br>s3:GetObject |
| | | | cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | globalreplicationgroup | elasticache:NumNodeGroups<br>elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:ReplicasPerNodeGroup<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:AtRestEncryptionEnabled<br>elasticache:TransitEncryptionEnabled<br>elasticache:AutomaticFailov | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | erEnabled<br><br>elasticache:MultiAZEnabled<br><br>elasticache:ClusterModeEnabled<br><br>elasticache:AuthTokenEnabled<br><br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br><br>elasticache:KmsKeyId<br><br>elasticache:CacheParameterGroupName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | replicationgroup | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:NumNodeGroups<br>elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:ReplicasPerNodeGroup<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:AtRestEncryptionEnabled | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticache:TransitEncryptionEnabled<br>elasticache:AutomaticFailoverEnabled<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:ClusterModeEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br>elasticache:KmsKeyId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticache:CacheParameterGroupName | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | usergroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServerlessCache | Concede l'autorizzazione per creare una cache serverless | Scrittura | serverlesscache* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br>elasticache:KmsKeyId<br>elasticache:MinimumDataStorage<br>elasticache:MaximumDataStorage<br>elasticache:DataStorageUnit | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeTags<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>elasticache:AddTagsToResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticache:MinimumECPUPerSecond<br>elasticache:MaximumECPUPerSecond | s3:GetObject |
| | | | serverlessscachesnapshot | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | snapshot | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | usergroup | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateServerlessCacheSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare la copia di una cache serverless in un momento specifico | Scrittura | serverlesscache* | aws:ResourceTag/${TagKey} | elasticache:AddTagsToResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | serverlesscachesnapshot* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:KmsKeyId | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare una copia di un intero cluster Redis in un momento specifico | Scrittura | snapshot* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:KmsKeyId | elasticache:AddTagsToResource<br>s3:DeleteObject<br>s3:GetBucketAcl<br>s3:PutObject |
| | | | cluster | | |
| | | | replicationgroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di utenti per Redis. Gli utenti sono supportati a partire da Redis 6.0 | Scrittura | user* | | elasticache:AddTagsToResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:UserAuthenticationMode | |
| CreateUserGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di utenti per Redis. I gruppi sono supportati a partire da Redis 6.0 | Scrittura | user* | | elasticache:AddTagsToResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | usergroup* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DecreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per ridurre il numero di gruppi di nodi nei gruppi di replica globali | Write | globalreplicationgroup* | | |
| | | | | elasticache:NumNodeGroups | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DecreaseReplicaCount | Concede l'autorizzazione per ridurre il numero di repliche in un gruppo di replica Redis (modalità cluster disabilitata) o il numero di nodi di replica in uno o più gruppi di nodi (shard) di un gruppo di replica Redis (modalità cluster abilitata) | Write | replicationgroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:ReplicasPerNodeGroup | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCacheCluster | Concede l'autorizzazione a eliminare un cluster con provisioning eseguito in precedenza | Write | cluster* | aws:ResourceTag/${TagKey} | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | snapshot | | |
| DeleteCacheParameterGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo di parametri cache specificato | Write | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:CacheParameterGroupName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCacheSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sicurezza cache | Write | securitygroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCacheSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sottoreti cache | Write | subnetgroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di replica globale esistente | Write | globalreplicationgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di replica esistente | Scrittura | replicationgroup* | aws:ResourceTag/${TagKey} | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | snapshot | | |
| DeleteServerlessCache | Concede l'autorizzazione per eliminare una cache serverless | Scrittura | serverlesscache* | aws:ResourceTag/${TagKey} | ec2:DescribeTags |
| | | | serverlesscachesnapshot | | |
| DeleteServerlessCacheSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare lo snapshot di una cache serverless | Scrittura | serverlesscachesnapshot* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot esistente | Write | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente esistente e quindi rimuoverlo da tutti i gruppi di utenti e gruppi di replica a cui era assegnato | Write | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteUserGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di utenti esistente | Write | usergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeCacheClusters | Concede l'autorizzazione per elencare informazioni sui cluster di cache sottoposti a provisioning | List | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeCacheEngineVersions | Concede l'autorizzazione per elencare i motori di cache disponibili e le relative versioni | List | | | |
| DescribeCacheParameterGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le descrizioni dei gruppi di parametri cache | Elenco | parametergroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeCacheParameters | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco dettagliato dei parametri per un particolare gruppo di parametri cache | Elenco | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeCacheSecurityGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le descrizioni dei gruppi di sicurezza cache | Elenco | securitygroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeCacheSubnetGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le descrizioni dei gruppi di sottoreti cache | Elenco | subnetgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeEngineDefaultParameters | Concede l'autorizzazione per recuperare il motore predefinito e le informazioni del parametro di sistema per il motore cache specificato | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione per elencare gli eventi correlati ai cluster, ai gruppi di sicurezza cache e ai gruppi di parametri cache | Elenco | | | |
| DescribeGlobalReplicationGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui gruppi di replica globali | Elenco | globalreplicationgroup* | | |
| DescribeReplicationGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui gruppi di replica sottoposti a provisioning | Elenco | replicationgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeReservedCacheNodes | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui nodi di cache riservati acquistati | Elenco | reserved-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeReservedCacheNodesOfferings | Concede l'autorizzazione per elencare le offerte di nodi di cache riservati | List | | | |
| DescribeServerlessCacheSnapshots | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sugli snapshot di cache serverless | List | serverlesscachesnapshot* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | serverlesscache | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeServerlessCaches | Concede l'autorizzazione per elencare le cache serverless | List | serverlesscache* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeServiceUpdates | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli degli aggiornamenti del servizio | Elenco | | | |
| DescribeSnapshots | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sugli snapshot dei cluster o dei gruppi di replica | Elenco | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeUpdateActions | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli delle operazioni di aggiornamento per un insieme di cluster o gruppi di replica | Elenco | cluster | | |
| | | | replicationgroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeUserGroups | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui gruppi di utenti Redis | Elenco | usergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeUsers | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sugli utenti Redis | Elenco | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere un gruppo di replica secondario dal gruppo di replica globale | Scrittura | globalreplicationgroup* | | |
| ExportServerlessCacheSnapshot | Concede l'autorizzazione per esportare la copia di una cache serverless in un bucket S3 in un momento specifico | Scrittura | serverlesscachesnapshot* | aws:ResourceTag/${TagKey} | s3:DeleteObject<br>s3:ListAllMyBuckets<br>s3:PutObject |
| FailoverGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per eseguire il failover dell'area principale in un'area secondaria selezionata di un gruppo di replica globale | Write | globalreplicationgroup* | | |
| IncreaseNodeGroupsInGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per incrementare il numero di gruppi di nodi nei gruppi di replica globali | Write | globalreplicationgroup* | | |
| | | | | elasticache:NumNodeGroups | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| IncreaseReplicaCount | Concede l'autorizzazione per incrementare il numero di repliche in un gruppo di replica Redis (modalità cluster disabilitata) o il numero di nodi di replica in uno o più gruppi di nodi (shard) di un gruppo di replica Redis (modalità cluster abilitata) | Scrittura | replicationgroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:ReplicasPerNodeGroup | |
| InterruptClusterAzPower [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a testare un'interruzione dell'alimentazione AZ per una risorsa ElastiCache | Scrittura | replicationgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAllowedNodeTypeModifications | Concede l'autorizzazione per elencare il tipo di nodo disponibile che può essere utilizzato per ridimensionare un particolare cluster o gruppo di replica Redis | List | cluster | | |
| | | | replicationgroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una risorsa ElastiCache | Lettura | cluster | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | replicationgroup | | |
| | | | reserved-instance | | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | serverlesscache | | |
| | | | serverlesscachesnapshot | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | user | | |
| | | | usergroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyCacheCluster | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per un cluster | Write | cluster* | elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br>elasticache:CacheParameterGroupName | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | securitygroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyCacheParameterGroup | Concede l'autorizzazione per modificare i parametri di un gruppo di parametri cache | Write | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:CacheParameterGroupName | |
| ModifyCacheSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per modificare un gruppo di sottoreti cache esistente | Write | subnetgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per un gruppo di replica globale | Write | globalreplicationgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:AutomaticFailoverEnabled | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per un gruppo di replica | Write | replicationgroup* | elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:AutomaticFailoverEnabled<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br>elasticache:CacheParameterGroupName<br>elasticache:Transi | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | tEncryptionEnabled<br>elasticache:ClusterModeEnabled | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | usergroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyReplicationGroupShardConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere shard, rimuovere shard o riequilibrare i keyspaces tra gli shard esistenti di un gruppo di replica | Scrittura | replicationgroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:NumNodeGroups | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyServerlessCache | Concede l'autorizzazione per modificare i parametri per una cache serverless | Scrittura | serverlesscache* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br>elasticache:MinimumDataStorage<br>elasticache:MaximumDataStorage<br>elasticache:DataStorageUnit<br>elasticache:MinimumECPUPerSecond<br>elasticache:Maximu | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mECPUPerSecond | |
| | | | usergroup | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyUser | Concede l'autorizzazione a modificare la stringa di accesso delle password degli utenti Redis and/or | Scrittura | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:UserAuthenticationMode | |
| ModifyUserGroup | Concede l'autorizzazione per modificare l'elenco di utenti appartenenti al gruppo di utenti | Write | user* | | |
| | | | usergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PurchaseReservedCacheNodesOffering | Concede l'autorizzazione per acquistare un'offerta di nodi di cache riservati | Write | reserved-instance* | | elasticache:AddTagsToResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup | Concede l'autorizzazione per eseguire un'operazione di ribilanciamento dello spazio chiave per ridistribuire gli slot e garantire una distribuzione uniforme delle chiavi tra i frammenti esistenti in un gruppo di replica globale | Write | globalreplicationgroup* | | |
| RebootCacheCluster | Concede l'autorizzazione per riavviare alcuni o tutti i nodi cache all'interno di un cluster di cache o di un gruppo di replica sottoposto a provisioning (modalità cluster disabilitata) | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RemoveTagsFromResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa ElastiCache | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | parametergroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | replicationgroup | | |
| | | | reserved-instance | | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | serverlesscache | | |
| | | | serverlesscachesnapshot | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | user | | |
| | | | usergroup | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResetCacheParameterGroup | Concede l'autorizzazione per ripristinare i valori predefiniti dei parametri di un gruppo di parametri cache | Scrittura | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>elasticache:CacheParameterGroupName | |
| RevokeCacheSecurityGroupIngress | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'ingresso EC2 di un gruppo di sicurezza da un gruppo di sicurezza ElastiCache | Scrittura | securitygroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartMigration | Concede l'autorizzazione per avviare una migrazione di dati da Redis ospitato su Amazon EC2 a per ElastiCache Redis | Scrittura | replicationgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestFailover | Concede l'autorizzazione per testare il failover automatico su un gruppo di nodi specificato in un gruppo di replica | Scrittura | replicationgroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TestMigration | Concede l'autorizzazione a testare una migrazione di dati da Redis ospitato su Amazon EC2 a per ElastiCache Redis | Scrittura | replicationgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon ElastiCache

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| parametergroup | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:parametergroup:${CacheParameterGroupName}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:CacheParameterGroupName |
| securitygroup | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:securitygroup:${CacheSecurityGroupName}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |
| subnetgroup | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:subnetgroup:${CacheSubnetGroupName}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| replicationgroup | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:replicationgroup:${ReplicationGroupId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:AtRestEncryptionEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:AutomaticFailoverEnabled<br>elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:CacheParameterGroupName<br>elasticache:ClusterModeEnabled<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:KmsKeyId<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:NumNodeGroups |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | elasticache:ReplicasPerNodeGroup<br><br>elasticache:SnapshotRetentionLimit<br><br>elasticache:TransitEncryptionEnabled |
| cluster | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:cluster:${CacheClusterId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>elasticache:AuthTokenEnabled<br><br>elasticache:CacheNodeType<br><br>elasticache:CacheParameterGroupName<br><br>elasticache:EngineType<br><br>elasticache:EngineVersion<br><br>elasticache:MultiAZEnabled<br><br>elasticache:SnapshotRetentionLimit |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| reserved-instance | arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:reserved-instance:${ReservedCacheNodeId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |
| snapshot | arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:snapshot:${SnapshotName} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:KmsKeyId |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| globalreplicationgroup | `arn:${Partition}:elasticache::${Account}:globalreplicationgroup:${GlobalReplicationGroupId}` | elasticache:AtRestEncryptionEnabled<br>elasticache:AuthTokenEnabled<br>elasticache:AutomaticFailoverEnabled<br>elasticache:CacheNodeType<br>elasticache:CacheParameterGroupName<br>elasticache:ClusterModeEnabled<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:KmsKeyId<br>elasticache:MultiAZEnabled<br>elasticache:NumNodeGroups<br>elasticache:ReplicasPerNodeGroup<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | elasticache:TransitEncryptionEnabled |
| user | arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:user:${UserId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:UserAuthenticationMode |
| usergroup | arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:usergroup:${UserGroupId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| serverlesscache | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscache:${ServerlessCacheName}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:DataStorageUnit<br>elasticache:EngineType<br>elasticache:EngineVersion<br>elasticache:KmsKeyId<br>elasticache:MaximumDataStorage<br>elasticache:MaximumECPUPerSecond<br>elasticache:MinimumDataStorage<br>elasticache:MinimumECPUPerSecond<br>elasticache:SnapshotRetentionLimit |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| serverlesscachesnapshot | `arn:${Partition}:elasticache:${Region}:${Account}:serverlesscachesnapshot:${ServerlessCacheSnapshotName}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>elasticache:KmsKeyId |

## Chiavi di condizione per Amazon ElastiCache

Amazon ElastiCache definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

> **Note**
>
> Per costruire elementi Condition utilizzando chiavi di condizione di tipo String, utilizzate gli operatori di condizione che non fanno distinzione tra maiuscole e minuscole StringEqualsIgnoreCase o StringNotEqualsIgnoreCase per confrontare una chiave con un valore stringa.
> Per informazioni sulle condizioni di una policy IAM a cui controllare l'accesso ElastiCache, consulta ElastiCache Keys in the Amazon ElastiCache User Guide.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag associati alla risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| elasticache:AtRestEncryptionEnabled | Filtra l'accesso in base al AtRestEncryptionEnabled parametro presente nella richiesta o al valore falso predefinito se il parametro non è presente | Bool |
| elasticache:AuthTokenEnabled | Filtra l'accesso in base alla presenza di AuthToken parametri non vuoti nella richiesta | Bool |
| elasticache:AutomaticFailoverEnabled | Filtra l'accesso in base al AutomaticFailoverEnabled parametro nella richiesta | Bool |
| elasticache:CacheNodeType | Filtra l'accesso in base al cacheNodeType parametro presente nella richiesta. Questa chiave può essere utilizzata per limitare i tipi di nodi cache che possono essere utilizzati nelle operazioni di creazione o ridimensionamento del cluster | Stringa |
| elasticache:CacheParameterGroupName | Filtra l'accesso in base al CacheParameterGroupName parametro nella richiesta | Stringa |
| elasticache:ClusterModeEnabled | Filtra l'accesso in base al parametro della modalità cluster presente nella richiesta. Il valore predefinito per le creazioni di gruppi di nodi singoli (shard) è false | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| elasticache:DataStorageUnit | Filtra l'accesso tramite CacheUsageLimits. DataStorageParametro .Unit nella richiesta CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache | Stringa |
| elasticache:EngineType | Filtra l'accesso in base al tipo di motore presente nelle richieste di creazione. Per le creazioni dei gruppi di replica, il motore predefinito 'redis' viene utilizzato come chiave se il parametro non è presente | Stringa |
| elasticache:EngineVersion | Filtra l'accesso tramite il parametro engineVersion presente nelle richieste di creazione o modifica del cluster | Stringa |
| elasticache:KmsKeyId | Filtra l'accesso in base all'ID chiave della chiave KMS | Stringa |
| elasticache:MaximumDataStorage | Filtra l'accesso tramite. CacheUsageLimits DataStorage.Parametro massimo nella richiesta CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache | Numerico |
| elasticache:MaximumECPUPerSecond | Filtra l'accesso tramite. CacheUsageLimits ECPUPerParametro Second.Maximum nella richiesta and CreateServerlessCache ModifyServerlessCache | Numerico |
| elasticache:MinimumDataStorage | Filtra l'accesso tramite. CacheUsageLimits DataStorage.Parametro minimo nella richiesta CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache | Numerico |
| elasticache:MinimumECPUPerSecond | Filtra l'accesso tramite. CacheUsageLimits ECPUPerParametro Second.Minimum nella CreateServerlessCache richiesta and ModifyServerlessCache | Numerico |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| elasticache:MultiAZEnabled | Filtra l'accesso in base al AZMode parametro, al AZEnabled multiparametro o al numero di zone di disponibilità in cui è possibile collocare il cluster o il gruppo di replica | Bool |
| elasticache:NumNodeGroups | Filtra l'accesso in base al NodeGroupCount parametro NumNodeGroups o specificato nella richiesta. Questa chiave può essere utilizzata per limitare il numero di gruppi di nodi (shard) che i cluster possono avere dopo le operazioni di creazione o ridimensionamento | Numerico |
| elasticache:ReplicasPerNodeGroup | Filtra l'accesso tramite il numero di repliche per gruppo di nodi (shard) specificato nelle richieste di creazione o ridimensionamento | Numerico |
| elasticache:SnapshotRetentionLimit | Filtra l'accesso in base al SnapshotRetentionLimit parametro nella richiesta | Numerico |
| elasticache:TransitEncryptionEnabled | Filtra l'accesso in base al TransitEncryptionEnabled parametro presente nella richiesta. Per le creazioni dei gruppi di replica, il valore predefinito 'false' viene utilizzato come chiave se il parametro non è presente | Bool |
| elasticache:UserAuthenticationMode | Filtra l'accesso in base al UserAuthenticationMode parametro nella richiesta | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software

AWS Elemental Appliances and Software (prefisso del servizio:`elemental-appliances-software`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Elemental Appliances and Software
- Tipi di risorsa definiti da AWS Elemental Appliances and Software
- Chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software


## Operazioni definite da AWS Elemental Appliances and Software

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CompleteUpload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per completare il caricamento di un allegato per un preventivo o un ordine | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOrderV1 [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un ordine | Scrittura | | | |
| CreateQuote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una quota | Scrittura | quote* | | |
| GetAvsCorrectAddress [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per convalidare un indirizzo | Lettura | | | |
| GetBillingAddresses [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli indirizzi di fatturazione nell'Account AWS | Lettura | | | |
| GetDeliveryAddressesV2 [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli indirizzi di consegna nell'Account AWS | Lettura | | | |
| GetOrder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un ordine | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOrdersV2 [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli ordini nell'Account AWS | Lettura | | | |
| GetQuote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere una quota | Lettura | quote* | | |
| GetTaxes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per calcolare le imposte per un ordine | Lettura | | | |
| ListQuotes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare le quotazioni nell'Account AWS | List | | | |
| StartUpload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per iniziare il caricamento di un allegato per un preventivo o un ordine | Scrittura | | | |
| SubmitOrderV1 [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare un ordine | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQuote [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare una quota | Scrittura | quote* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Elemental Appliances and Software

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| quote | `arn:${Partition}:elemental-appliances-software:${Region}:${Account}:quote/${ResourceId}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software

Elemental Appliances and Software non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

AWS Elemental Appliances and Software Activation Service (prefisso del servizio:`elemental-activations`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Elemental Appliances and Software Activation Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Elemental Appliances and Software Activation Service
- Chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software Activation Service


## Operazioni definite da AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CompleteAccountRegistration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a completare il processo di registrazione dell'account cliente per gli acquisti di elettrodomestici e software AWS elementali | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CompleteFileUpload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a completare il processo di caricamento di un file software per AWS gli elettrodomestici Elemental e gli acquisti di software | Scrittura | | | |
| ConfirmAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a confermare la proprietà degli asset | Scrittura | | | |
| DownloadKickstart [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a scaricare i file kickstart per gli acquisti di elettrodomestici e software AWS elementari | Lettura | | | |
| DownloadSoftware [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a scaricare i file software per gli elettrodomestici elementali e gli AWS acquisti di software | Lettura | | | |
| GenerateLicense [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare una licenza software per l'acquisto di apparecchiature e software AWS elementali | Scrittura | | | |
| GenerateLicenses [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare licenze software per apparecchiature AWS elementali e acquisti di software | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetArtifactGroupSoftwareVersions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere la versione software di un gruppo di artefatti | Lettura | | | |
| GetAsset [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un'asset | Lettura | | | |
| GetAssets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere le risorse associate all'account richiedente | Lettura | | | |
| GetProductAdvisories [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere tutti gli avvisi sul prodotto | Lettura | | | |
| GetSoftwareVersions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere le versioni software disponibili | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartFile Upload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad avviare il processo di caricamento di un file software per gli elettrodomestici AWS elementali e gli acquisti di software | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

AWS Elemental Appliances and Software Activation Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AWS Elemental Appliances and Software Activation Service, `"Resource": "*"` specificalo nella tua politica.

### Chiavi di condizione per AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

Elemental Activations non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento delle `Condition` dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect (prefisso del servizio:`mediaconnect`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Elemental AWS MediaConnect
- Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaConnect
- Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaConnect


## Azioni definite da Elemental AWS MediaConnect

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddBridgeOutputs | Concede l'autorizzazione per aggiungere output a un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |
| AddBridgeSources | Concede l'autorizzazione per aggiungere origini a un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |
| AddFlowMediaStreams | Concede l'autorizzazione per aggiungere flussi multimediali a qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AddFlowOutputs | Concede l'autorizzazione per aggiungere output a qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| | | | Output* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AddFlowSources | Concede l'autorizzazione per aggiungere origini a qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| | | | Source* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AddFlowVpcInterfaces | Concede l'autorizzazione per aggiungere interfacce VPC a qualsiasi flusso | Scrittura | Flow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociateRouterNetworkInterface | Concede l'autorizzazione ad associare un'interfaccia di rete router | Scrittura | | | |
| CreateBridge | Concede l'autorizzazione per creare bridge | Scrittura | Bridge* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFlow | Concede l'autorizzazione per creare flussi | Scrittura | Flow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGateway | Concede l'autorizzazione per creare i gateway | Scrittura | Gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRouterInput | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo input del router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterInput* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>iam:PassRole<br>mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface<br>mediaconnect:CreateRouterInput<br>mediaconnect:TagResource<br>mediaconnect:UpdateFlowOutput |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRouterNetworkInterface | Concede l'autorizzazione a creare una nuova interfaccia di rete router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterNetworkInterface* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>mediaconnect:CreateRouterNetworkInterface<br><br>mediaconnect:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRouterOutput | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo output del router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>iam:PassRole<br>mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface<br>mediaconnect:CreateRouterOutput<br>mediaconnect:TagResource<br>mediaconnect:UpdateFlowSource<br>medialive:UpdateInput |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteBridge | Concede l'autorizzazione per eliminare bridge | Scrittura | Bridge* | | |
| DeleteFlow | Concede l'autorizzazione per eliminare flussi | Scrittura | Flow* | | |
| DeleteGateway | Concede l'autorizzazione per eliminare i gateway | Scrittura | Gateway* | | |
| DeleteRouterInput | Concede il permesso di eliminare l'input di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterInput* | | |
| DeleteRouterNetworkInterface | Concede il permesso di eliminare l'interfaccia di rete di un router da Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterNetworkInterface* | | |
| DeleteRouterOutput | Concede l'autorizzazione a eliminare l'output di un router da Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | |
| DeregisterGatewayInstance | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'istanza del gateway | Scrittura | GatewayInstance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeBridge | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un bridge | Lettura | Bridge* | | |
| DescribeFlow | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un flusso, inclusi l'ARN del flusso, il nome e la zona di disponibilità, nonché i dettagli relativi a origine, output e diritti | Lettura | Flow* | | |
| DescribeFlowSourceMetadata | Concede l'autorizzazione a visualizzare le informazioni sul flusso di trasporto di origine e sui programmi del flusso | Lettura | Flow* | | |
| DescribeFlowSourceThumbnail | Concede l'autorizzazione a visualizzare la miniatura della fonte del flusso | Lettura | Flow* | | |
| DescribeGateway | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un gateway, inclusi l'ARN del gateway, il nome e i blocchi CIDR, nonché i dettagli delle reti | Lettura | Gateway* | | |
| DescribeGatewayInstance | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'istanza del gateway | Lettura | GatewayInstance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeOffering | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'offerta | Read | Offering* | | |
| DescribeReservation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di una prenotazione | Lettura | Reservation* | | |
| DiscoverGatewayPollEndpoint | Concede l'autorizzazione per scoprire l'endpoint di polling del gateway | Lettura | Gateway* | | |
| GetRouterInput | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su uno specifico input del router in Elemental AWS MediaConnect | Lettura | RouterInput* | | |
| GetRouterInputSourceMetadata | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati relativi a una sorgente di input del router in Elemental AWS MediaConnect | Lettura | RouterInput* | | |
| GetRouterInputThumbnail | Concede il permesso di recuperare la miniatura dell'input di un router in Elemental AWS MediaConnect | Lettura | RouterInput* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRouterNetworkInterface | Concede il permesso di recuperare informazioni su una specifica interfaccia di rete del router in Elemental AWS MediaConnect | Lettura | RouterNetworkInterface* | | |
| GetRouterOutput | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su uno specifico output del router in Elemental AWS MediaConnect | Lettura | RouterOutput* | | |
| GrantFlowEntitlements | Concede l'autorizzazione per concedere diritti su qualsiasi flusso | Scrittura | Entitlement* | | |
| | | | Flow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListBridges | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di bridge che sono associati a questo account e un ARN specificato facoltativamente | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntitlements | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tutti i diritti che sono stati concessi all'account | Elenco | | | |
| ListFlows | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di flussi che sono associati a questo account | List | | | |
| ListGatewayInstances | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di istanze che sono associate a questo gateway | List | | | |
| ListGateways | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di gateway che sono associati a questo account | List | | | |
| ListOfferings | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di tutte le offerte disponibili per l'account nella versione corrente Regione AWS | List | | | |
| ListReservations | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di tutte le prenotazioni che sono state acquistate dall'account nel registro corrente Regione AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRouterInputs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di input del router in Elemental AWS MediaConnect | List | | | |
| ListRouterNetworkInterfaces | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di interfacce di rete di router in Elemental AWS MediaConnect | List | | | |
| ListRouterOutputs | Concede il permesso di recuperare un elenco di uscite del router in Elemental AWS MediaConnect | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco dei tag associati a una risorsa | Lettura | | | |
| PollGateway | Concede l'autorizzazione per il polling del gateway | Scrittura | | | |
| PurchaseOffering | Concede l'autorizzazione per acquistare un'offerta | Scrittura | Reservation* | | |
| RemoveBridgeOutput | Concede l'autorizzazione per rimuovere un output di un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |
| RemoveBridgeSource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un'origine di un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveFlowMediaStream | Concede l'autorizzazione per rimuovere flussi multimediali da qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| RemoveFlowOutput | Concede l'autorizzazione per rimuovere output da qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| | | | Output* | | |
| RemoveFlowSource | Concede l'autorizzazione per rimuovere origini da qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| | | | Source* | | |
| RemoveFlowVpcInterface | Concede l'autorizzazione per rimuovere le interfacce VPC da qualsiasi flusso | Scrittura | Flow* | | |
| RestartRouterInput | Concede l'autorizzazione a riavviare l'input di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterInput* | | |
| RestartRouterOutput | Concede l'autorizzazione a riavviare l'output di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | |
| RevokeFlowEntitlement | Concede l'autorizzazione per revocare i diritti su qualsiasi flusso | Write | Entitlement* | | |
| | | | Flow* | | |
| StartFlow | Concede l'autorizzazione per avviare i flussi | Scrittura | Flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartRouterInput | Concede il permesso di avviare un input da router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterInput* | | |
| StartRouterOutput | Concede il permesso di avviare l'output di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | |
| StopFlow | Concede l'autorizzazione per arrestare i flussi | Scrittura | Flow* | | |
| StopRouterInput | Concede il permesso di interrompere l'input di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterInput* | | |
| StopRouterOutput | Concede il permesso di interrompere l'uscita di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | |
| SubmitGatewayStateChange | Concede l'autorizzazione per inviare la modifica dello stato del gateway | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per associare tag alle risorse | Assegnazione di tag | Entitlement | | |
| | | | Flow | | |
| | | | Output | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RouterInput | | |
| | | | RouterNetworkInterface | | |
| | | | RouterOutput | | |
| | | | Source | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TakeRouterInput | Concede il permesso di associare un input del router a un'uscita del router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag dalle risorse | Assegnazione di tag | Entitlement | | |
| | | | Flow | | |
| | | | Output | | |
| | | | RouterInput | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RouterNetworkInterface | | |
| | | | RouterOutput | | |
| | | | Source | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBridge | Concede l'autorizzazione per aggiornare bridge | Scrittura | Bridge* | | |
| UpdateBridgeOutput | Concede l'autorizzazione per aggiornare un output di un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |
| UpdateBridgeSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine di un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |
| UpdateBridgeState | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di un bridge esistente | Scrittura | Bridge* | | |
| UpdateFlow | Concede l'autorizzazione per aggiornare i flussi | Write | Flow* | | |
| UpdateFlowEntitlement | Concede l'autorizzazione per aggiornare diritti su qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFlowMediaStream | Concede l'autorizzazione per aggiornare flussi multimediali su qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| UpdateFlowOutput | Concede l'autorizzazione per aggiornare output su qualsiasi flusso | Write | Flow* | | |
| | | | Output* | | |
| UpdateFlowSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare il codice sorgente di qualsiasi flusso | Scrittura | Flow* | | |
| | | | Source* | | |
| UpdateGatewayInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi di metadati di un vincolo esistente | Scrittura | GatewayInstance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRouterInput | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di un ingresso del router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterInput* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>iam:PassRole<br>mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface<br>mediaconnect:UpdateFlowOutput<br>mediaconnect:UpdateRouterInput |
| UpdateRouterNetworkInterface | Concede il permesso di aggiornare la configurazione dell'interfaccia di rete di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterNetworkInterface* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>mediaconnect:UpdateRouterNetworkInterface |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRouterOutput | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione dell'output di un router in Elemental AWS MediaConnect | Scrittura | RouterOutput* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>iam:PassRole<br>mediaconnect:AssociateRouterNetworkInterface<br>mediaconnect:UpdateFlowSource<br>mediaconnect:UpdateRouterOutput<br>medialive:UpdateInput |

## Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaConnect

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Bridge | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:bridge:${BridgeId}:${BridgeName}` | |
| Entitlement | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:entitlement:${FlowId}:${EntitlementName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Flow | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:flow:${FlowId}:${FlowName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Gateway | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}` | |
| GatewayInstance | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:gateway:${GatewayId}:${GatewayName}:instance:${InstanceId}` | |
| Offering | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:offering:${OfferingId}` | |
| Output | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:output:${OutputId}:${OutputName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Reservation | `arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:reservation:${ReservationId}:${ReservationName}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| RouterInput | arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerInput:${RouterInputId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RouterNetworkInterface | arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerNetworkInterface:${RouterNetworkInterfaceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RouterOutput | arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:routerOutput:${RouterOutputId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Source | arn:${Partition}:mediaconnect:${Region}:${Account}:source:${SourceId}:${SourceName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaConnect

AWS Elemental MediaConnect definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert (prefisso del servizio:`mediaconvert`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Elemental AWS MediaConvert
- Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaConvert
- Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaConvert

### Azioni definite da Elemental AWS MediaConvert

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in

una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Certificate | Concede l'autorizzazione ad associare un Amazon Resource Name (ARN) di AWS Certificate Manager (ACM) a Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | | | |
| CancelJob | Concede l'autorizzazione ad annullare un lavoro AWS MediaConvert Elemental in attesa in coda | Scrittura | Job* | | |
| CreateJob | Concede l'autorizzazione a creare e inviare un lavoro in Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | JobTemplate | | |
| | | | Preset | | |
| | | | Queue | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>mediaconvert:HttpInputsAllowed<br>mediaconvert:Https | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | InputsAllowed<br>mediaconvert:S3InputsAllowed | |
| CreateJobTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello di lavoro personalizzato AWS Elemental MediaConvert | Scrittura | Preset | | |
| | | | Queue | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePreset | Concede l'autorizzazione a creare un predefinito di output personalizzato AWS Elemental MediaConvert | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateQueue | Concede l'autorizzazione a creare una coda di lavoro Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateResourceShare | Concede l'autorizzazione a condividere un lavoro in Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | Job | | |
| DeleteJobTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello di lavoro personalizzato di AWS Elemental MediaConvert | Scrittura | JobTemplate* | | |
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | | | |
| DeletePreset | Concede l'autorizzazione a eliminare una preimpostazione di output personalizzata di AWS Elemental MediaConvert | Scrittura | Preset* | | |
| DeleteQueue | Concede l'autorizzazione a eliminare una coda di lavori Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | Queue* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEndpoints | Concede l'autorizzazione a iscriversi al MediaConvert servizio AWS Elemental, inviando una richiesta per un endpoint specifico dell'account. Tutte le richieste di transcodifica devono essere inviate all'endpoint restituito dal servizio. | List | | | |
| DisassociateCertificate | Concede l'autorizzazione a rimuovere un'associazione tra l'Amazon Resource Name (ARN) di un certificato Certificate AWS Manager (ACM) e una risorsa Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | | | |
| GetJob | Concede il permesso di ottenere un lavoro in Elemental AWS MediaConvert | Lettura | Job* | | |
| GetJobTemplate | Concede il permesso di ottenere un modello di lavoro in AWS Elemental MediaConvert | Lettura | JobTemplate* | | |
| GetPolicy | Concede il permesso di ottenere una politica Elemental AWS MediaConvert | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPreset | Concede il permesso di ottenere un preset di output AWS Elemental MediaConvert | Lettura | Preset* | | |
| GetQueue | Concede il permesso di accedere a una coda di lavoro per Elemental AWS MediaConvert | Lettura | Queue* | | |
| ListJobTemplates | Concede il permesso di elencare i modelli di lavoro di Elemental AWS MediaConvert | List | | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione a pubblicare offerte di lavoro in Elemental AWS MediaConvert | List | Queue | | |
| ListPresets | Concede il permesso di elencare i preset di output AWS Elemental MediaConvert | List | | | |
| ListQueues | Concede l'autorizzazione a elencare le code di lavoro di Elemental AWS MediaConvert | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare i tag per una MediaConvert coda, una preimpostazione o un modello di lavoro | Lettura | Job | | |
| | | | JobTemplate | | |
| | | | Preset | | |
| | | | Queue | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni di Elemental Job Engine AWS MediaConvert | List | | | |
| Probe | Concede il permesso di esaminare un file | Lettura | | | |
| PutPolicy | Concede il permesso di inserire una politica Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | | | |
| SearchJobs | Concede il permesso di cercare offerte di lavoro in Elemental AWS MediaConvert | List | Queue | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una MediaConvert coda, a una preimpostazione o a un modello di lavoro | Assegnazione di tag | Job | | |
| | | | JobTemplate | | |
| | | | Preset | | |
| | | | Queue | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | | | Job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una MediaConvert coda, una preimpostazione o un modello di lavoro | Assegnazione di tag | JobTemplate | | |
| | | | Preset | | |
| | | | Queue | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateJobTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello di lavoro personalizzato di AWS Elemental MediaConvert | Scrittura | JobTemplate* | | |
| | | | Preset | | |
| | | | Queue | | |
| UpdatePreset | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una preimpostazione di output personalizzata di AWS Elemental MediaConvert | Scrittura | Preset* | | |
| UpdateQueue | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una coda di lavori Elemental AWS MediaConvert | Scrittura | Queue* | | |

## Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaConvert

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Job | `arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobs/${JobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Queue | `arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:queues/${QueueName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Preset | `arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:presets/${PresetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| JobTemplate | `arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:jobTemplates/${JobTemplateName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| CertificateAssociation | `arn:${Partition}:mediaconvert:${Region}:${Account}:certificates/${CertificateArn}` | |

## Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaConvert

AWS Elemental MediaConvert definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |
| mediaconvert:HttpInputsAllowed | Filtra l'accesso in base a una policy di input HTTP presente nell'account | Bool |
| mediaconvert:HttpsInputsAllowed | Filtra l'accesso in base a una policy di input HTTPS presente nell'account | Bool |
| mediaconvert:S3InputsAllowed | Filtra l'accesso in base a una policy di input S3 presente nell'account | Bool |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaLive

AWS Elemental MediaLive (prefisso del servizio:`medialive`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Elemental AWS MediaLive
- Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaLive

- Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaLive

## Azioni definite da Elemental AWS MediaLive

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptInputDeviceTransfer | Concede l'autorizzazione ad accettare il trasferimento di un dispositivo di input | Write | input-device* | | |
| BatchDelete | Concede l'autorizzazione per eliminare canali, input, gruppi di sicurezza di input e multiplex | Write | | | |
| BatchStart | Concede l'autorizzazione per avviare canali e multiplex | Write | | | |
| BatchStop | Concede l'autorizzazione per arrestare canali e multiplex | Write | | | |
| BatchUpdateSchedule | Concede l'autorizzazione per aggiungere o rimuovere operazioni dalla pianificazione di un canale | Write | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelInputDeviceTransfer | Concede l'autorizzazione per annullare il trasferimento di un dispositivo di input | Scrittura | input-device* | | |
| ClaimDevice | Concede l'autorizzazione per richiedere un dispositivo di input | Scrittura | input-device* | | |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione per creare un canale | Scrittura | channel* | | |
| | | | input* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateChannelPlacementGroup | Concede l'autorizzazione per creare un cluster | Scrittura | channel-placement-group* | | |
| | | | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCloudWatchAlarmTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello di allarme cloudwatch | Scrittura | cloudwatch-alarm-template* | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di modelli di avvisi cloudwatch | Scrittura | cloudwatch-alarm-template-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEventBridgeRuleTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello di regola Eventbridge | Scrittura | eventbridge-rule-template* | | |
| | | | eventbridge-rule-template-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEventBridgeRuleTemplateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di modelli di regole Eventbridge | Scrittura | eventbridge-rule-template-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInput | Concede l'autorizzazione per creare un input | Write | input* | | |
| | | | input-security-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateInputSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di sicurezza di input | Write | input-security-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMultiplex | Concede l'autorizzazione per creare una mappatura. | Write | multiplex* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMultiplexProgram | Concede l'autorizzazione per creare un programma multiplex | Scrittura | multiplex* | | |
| CreateNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una rete | Scrittura | network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNode | Concede l'autorizzazione a creare un nodo | | cluster* | | |
| | | | node* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNodeRegistrationScript | Concede l'autorizzazione a creare uno script di registrazione del nodo | Scrittura | cluster* | | |
| CreatePartnerInput | Concede l'autorizzazione per creare un input per il partner | Scrittura | input* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSdiSource | Concede l'autorizzazione a creare una sorgente SDI | Scrittura | sdi-source* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSignalMap | Concede l'autorizzazione a creare una mappa dei segnali | Scrittura | signal-map* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTags | Concede l'autorizzazione a creare tag per canali, ingressi, gruppi di sicurezza di input, multiplex, prenotazioni, nodi, reti, cluster, gruppi di posizionamento dei canali, mappe di segnale, sorgenti SDI, gruppi di modelli e modelli | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | channel-placement-group | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template-group | | |
| | | | cluster | | |
| | | | eventbridge-rule-template | | |
| | | | eventbridge-rule-template-group | | |
| | | | input | | |
| | | | input-security-group | | |
| | | | multiplex | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | network | | |
| | | | node | | |
| | | | reservation | | |
| | | | sdi-source | | |
| | | | signal-map | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale | Scrittura | channel* | | |
| DeleteChannelPlacementGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster | Scrittura | channel-placement-group* | | |
| DeleteCloudWatchAlarmTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello di allarme di cloudwatch | Scrittura | cloudwatch-alarm-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare un gruppo di modelli di avvisi di cloudwatch | Scrittura | cloudwatch-alarm-template-group* | | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| DeleteEventBridgeRuleTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello di regola di Eventbridge | Scrittura | eventbridge-rule-template* | | |
| DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare un gruppo di modelli di regole di Eventbridge | Scrittura | eventbridge-rule-template-group* | | |
| DeleteInput | Concede l'autorizzazione per eliminare un input | Write | input* | | |
| DeleteInputSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sicurezza di input | Write | input-security-group* | | |
| DeleteMultiplex | Concede l'autorizzazione per eliminare un multiplex | Write | multiplex* | | |
| DeleteMultiplexProgram | Concede l'autorizzazione per eliminare un programma multiplex | Scrittura | multiplex* | | |
| DeleteNetwork | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete | Scrittura | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteNode | Concede il permesso di eliminare un nodo | Scrittura | node* | | |
| DeleteReservation | Concede l'autorizzazione per eliminare per una prenotazione scaduta | Write | reservation* | | |
| DeleteSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare tutte le operazioni di pianificazione per un canale | Scrittura | channel* | | |
| DeleteSdiSource | Concede il permesso di eliminare una fonte SDI | Scrittura | sdi-source* | | |
| DeleteSignalMap | Concede l'autorizzazione a eliminare una mappa dei segnali | Scrittura | signal-map* | | |
| DeleteTags | Concede l'autorizzazione a eliminare i tag da canali, ingressi, gruppi di sicurezza di input, multiplex, prenotazioni, nodi, cluster, reti, gruppi di posizionamento dei canali, sorgenti SDI, mappe di segnali, gruppi di modelli e modelli | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | channel-placement-group | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template-group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | cluster | | |
| | | | eventbridge-rule-template | | |
| | | | eventbridge-rule-template-group | | |
| | | | input | | |
| | | | input-security-group | | |
| | | | multiplex | | |
| | | | network | | |
| | | | node | | |
| | | | reservation | | |
| | | | sdi-source | | |
| | | | signal-map | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione per visualizzare la configurazione dell'account del cliente | Lettura | | | |
| DescribeChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli relativi a un canale | Lettura | channel* | | |
| DescribeChannelPlacementGroup | Concede l'autorizzazione a descrivere un gruppo di posizionamento dei canali | Lettura | channel-placement-group* | | |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere un cluster | Lettura | cluster* | | |
| DescribeInput | Concede l'autorizzazione per descrivere un input | Read | input* | | |
| DescribeInputDevice | Concede l'autorizzazione per descrivere un dispositivo di input | Read | input-device* | | |
| DescribeInputDeviceThumbnail | Concede l'autorizzazione per descrivere l'anteprima di un dispositivo di input | Read | input-device* | | |
| DescribeInputSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per distribuire un gruppo di sicurezza di input | Read | input-security-group* | | |
| DescribeMultiplex | Concede l'autorizzazione per descrivere un multiplex | Read | multiplex* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMultiplexProgram | Concede l'autorizzazione per descrivere un programma multiplex | Lettura | multiplex* | | |
| DescribeNetwork | Concede l'autorizzazione a descrivere una rete | Lettura | network* | | |
| DescribeNode | Concede il permesso di descrivere un nodo | Lettura | node* | | |
| DescribeOffering | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli relativi a un'offerta di prenotazione | Read | offering* | | |
| DescribeReservation | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli relativi a una prenotazione | Read | reservation* | | |
| DescribeSchedule | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di operazioni pianificate su un canale | Lettura | channel* | | |
| DescribeSdiSource | Concede l'autorizzazione a descrivere una sorgente SDI | Lettura | sdi-source* | | |
| DescribeThumbnails | Concede l'autorizzazione per visualizzare le miniature di un canale | Lettura | channel* | | |
| GetCloudWatchAlarmTemplate | Concede l'autorizzazione a ottenere un modello di allarme cloudwatch | Lettura | cloudwatch-alarm-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCloudWatchAlarmTemplateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di modelli di avvisi cloudwatch | Lettura | cloudwatch-alarm-template-group* | | |
| GetEventBridgeRuleTemplate | Concede l'autorizzazione a ottenere un modello di regola di Eventbridge | Lettura | eventbridge-rule-template* | | |
| GetEventBridgeRuleTemplateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di modelli di regole di Eventbridge | Lettura | eventbridge-rule-template-group* | | |
| GetSignalMap | Concede il permesso di ottenere una mappa dei segnali | Lettura | signal-map* | | |
| ListAlerts | Concede l'autorizzazione a elencare gli avvisi dei canali | List | | | |
| ListChannelPlacementGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di posizionamento dei canali | List | | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione per elencare i canali | List | | | |
| ListCloudWatchAlarmTemplateGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di modelli di avvisi di cloudwatch | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCloudWatchAlarmTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di allarme di cloudwatch | List | | | |
| ListClusterAlerts | Concede l'autorizzazione a elencare gli avvisi del cluster | List | | | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster | List | | | |
| ListEventBridgeRuleTemplateGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di modelli di regole di Eventbridge | List | | | |
| ListEventBridgeRuleTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di regole di Eventbridge | List | | | |
| ListInputDeviceTransfers | Concede l'autorizzazione per elencare trasferimenti dei dispositivi di input | Elenco | | | |
| ListInputDevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi di input | Elenco | | | |
| ListInputSecurityGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di sicurezza di input | Elenco | | | |
| ListInputs | Concede l'autorizzazione per elencare gli input | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMultiplexAlerts | Concede l'autorizzazione a elencare avvisi multiplex | List | | | |
| ListMultiplexPrograms | Concede l'autorizzazione per elencare i programmi multiplex | Elenco | | | |
| ListMultiplexes | Concede l'autorizzazione per elencare multiplex | List | | | |
| ListNetworks | Concede l'autorizzazione per elencare le reti | List | | | |
| ListNodes | Concede l'autorizzazione a elencare i nodi | List | | | |
| ListOfferings | Concede l'autorizzazione per elencare le offerte di prenotazione | Elenco | | | |
| ListReservations | Concede l'autorizzazione per elencare le prenotazioni | List | | | |
| ListSdiSources | Concede l'autorizzazione a elencare le fonti SDI | List | | | |
| ListSignalMaps | Concede l'autorizzazione a elencare le mappe dei segnali | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per canali, ingressi, gruppi di sicurezza di input, multiplex, prenotazioni, nodi, cluster, reti, gruppi di posizionamento dei canali, sorgenti SDI, mappe di segnali, gruppi di modelli e modelli | List | channel | | |
| | | | channel-placement-group | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template-group | | |
| | | | cluster | | |
| | | | eventbridge-rule-template | | |
| | | | eventbridge-rule-template-group | | |
| | | | input | | |
| | | | input-security-group | | |
| | | | multiplex | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | network | | |
| | | | node | | |
| | | | reservation | | |
| | | | sdi-source | | |
| | | | signal-map | | |
| ListVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni disponibili di MediaLive | List | | | |
| PollAnywhere | Concede l'autorizzazione al nodo per eseguire il polling del cluster | Scrittura | | | |
| PurchaseOffering | Concede l'autorizzazione per acquistare un'offerta di prenotazione | Scrittura | offering* | | |
| | | | reservation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RebootInputDevice | Concede l'autorizzazione per riavviare un dispositivo di input | Scrittura | input-device* | | |
| RejectInputDeviceTransfer | Concede l'autorizzazione per rifiutare il trasferimento di un dispositivo di input | Scrittura | input-device* | | |
| RestartChannelPipelines | Concede l'autorizzazione a riavviare le pipeline su un canale in esecuzione | Scrittura | channel* | | |
| StartChannel | Concede l'autorizzazione per avviare un canale | Scrittura | channel* | | |
| StartDeleteMonitorDeployment | Concede il permesso di avviare la cancellazione del monitor di una mappa di segnale | Scrittura | signal-map* | | |
| StartInputDevice | Concede l'autorizzazione ad avviare un dispositivo di input collegato a un flusso MediaConnect | Scrittura | input-device* | | |
| StartInputDeviceMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per avviare una finestra di manutenzione per un dispositivo di input | Scrittura | input-device* | | |
| StartMonitorDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare l'implementazione di un monitor con mappe di segnali | Scrittura | signal-map* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMultiplex | Concede l'autorizzazione per avviare un multiplex | Scrittura | multiplex* | | |
| StartUpdateSignalMap | Concede l'autorizzazione per avviare un aggiornamento della mappa dei segnali | Scrittura | signal-map* | | |
| StopChannel | Concede l'autorizzazione per arrestare un canale | Scrittura | channel* | | |
| StopInputDevice | Concede l'autorizzazione a interrompere un dispositivo di input collegato a un flusso MediaConnect | Scrittura | input-device* | | |
| StopMultiplex | Concede l'autorizzazione per arrestare un multiplex | Scrittura | multiplex* | | |
| SubmitAnywhereStateChange | Concede l'autorizzazione al nodo per inviare modifiche di stato al cluster | Scrittura | | | |
| TransferInputDevice | Concede l'autorizzazione per trasferire un dispositivo di input | Scrittura | input-device* | | |
| UpdateAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione degli account di un cliente | Scrittura | | | |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un canale | Write | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateChannelClass | Concede l'autorizzazione per aggiornare la classe di un canale | Scrittura | channel* | | |
| UpdateChannelPlacementGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un nodo | Scrittura | channel-placement-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateCloudWatchAlarmTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello di allarme cloudwatch | Scrittura | cloudwatch-alarm-template* | | |
| | | | cloudwatch-alarm-template-group* | | |
| UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo di modelli di avvisi di cloudwatch | Scrittura | cloudwatch-alarm-template-group* | | |
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione per aggiornare un cluster | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateEventBridgeRuleTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello di regola di Eventbridge | Scrittura | eventbridge-rule-template* | | |
| | | | eventbridge-rule-template-group* | | |
| UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo di modelli di regole di Eventbridge | Scrittura | eventbridge-rule-template-group* | | |
| UpdateInput | Concede l'autorizzazione per aggiornare un input | Write | input* | | |
| UpdateInputDevice | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dispositivo di input | Write | input-device* | | |
| UpdateInputSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di sicurezza di input | Write | input-security-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateMultiplex | Concede l'autorizzazione per aggiornare un multiplex | Write | multiplex* | | |
| UpdateMultiplexProgram | Concede l'autorizzazione per aggiornare un programma multiplex | Scrittura | multiplex* | | |
| UpdateNetwork | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di un nodo | Scrittura | network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateNode | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un nodo | Scrittura | node* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateNodeState | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di un nodo | Scrittura | node* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateReservation | Concede l'autorizzazione per aggiornare una prenotazione | Scrittura | reservation* | | |
| UpdateSdiSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di una sorgente sdi | Scrittura | sdi-source* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaLive

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| channel | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channel:${ChannelId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| input | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:input:${InputId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| input-device | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:inputDevice:${DeviceId} | |
| input-security-group | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:inputSecurityGroup:${InputSecurityGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| multiplex | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:multiplex:${MultiplexId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| reservation | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:reservation:${ReservationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| offering | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:offering:${OfferingId} | |
| signal-map | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:signal-map:${SignalMapId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cloudwatch-alarm-template-group | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cloudwatch-alarm-template-group:${CloudWatchAlarmTemplateGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cloudwatch-alarm-template | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cloudwatch-alarm-template:${CloudWatchAlarmTemplateId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| eventbridge-rule-template-group | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template-group:${EventBridgeRuleTemplateGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| eventbridge-rule-template | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:eventbridge-rule-template:${EventBridgeRuleTemplateId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cluster | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| node | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:node:${ClusterId}/${NodeId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| network | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:network:${NetworkId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channel-placement-group | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:channelPlacementGroup:${ClusterId}/${ChannelPlacementGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sdi-source | arn:${Partition}:medialive:${Region}:${Account}:sdiSource:${SdiSourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaLive

AWS Elemental MediaLive definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage (prefisso del servizio:`mediapackage`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Elemental AWS MediaPackage
- Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaPackage
- Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaPackage

### Azioni definite da Elemental AWS MediaPackage

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConfigureLogs | Concede l'autorizzazione per configurare i registri di accesso per un canale | Scrittura | channels* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateChannel | Concede il permesso di creare un canale in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateHarvestJob | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro di raccolta in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOriginEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteChannel | Concede il permesso di eliminare un canale in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | channels* | | |
| DeleteOriginEndpoint | Concede il permesso di eliminare un endpoint in | Scrittura | origin_endpoints* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Elemental AWS MediaPackage | | | | |
| DescribeChannel | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un canale in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | channels* | | |
| DescribeHarvestJob | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un lavoro di raccolta in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | harvest_jobs* | | |
| DescribeOriginEndpoint | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un endpoint in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | origin_endpoints* | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di canali in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | | | |
| ListHarvestJobs | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di lavori di raccolta in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | | | |
| ListOriginEndpoints | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di endpoint in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag assegnati a un canale o OriginEndpoint | Lettura | channels | | |
| | | | harvest_jobs | | |
| | | | origin_endpoints | | |
| RotateChannelCredentials | Concede il permesso di ruotare le credenziali per il primo IngestEndpoint di un canale in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | channels* | | |
| RotateIngestEndpointCredentials | Concede il permesso di ruotare le credenziali di un canale in IngestEndpoint Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | channels* | | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa MediaPackage | Assegnazione di tag | channels | | |
| | | | harvest_jobs | | |
| | | | origin_endpoints | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede il permesso di eliminare i tag da un canale o OriginEndpoint | Assegnazione di tag | channels | | |
| | | | harvest_jobs | | |
| | | | origin_endpoints | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateChannel | Concede il permesso di apportare modifiche a un canale in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | channels* | | |
| UpdateOriginEndpoint | Concede il permesso di apportare modifiche a un endpoint in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | origin_endpoints* | | |

## Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaPackage

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| channels | `arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:channels/${ChannelIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| origin_endpoints | `arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:origin_endpoints/${OriginEndpointIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| harvest_jobs | `arn:${Partition}:mediapackage:${Region}:${Account}:harvest_jobs/${HarvestJobIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al tag per una MediaPackage richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al tag per una MediaPackage risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi dei tag per una MediaPackage risorsa o una richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaPackage V2

AWS Elemental MediaPackage V2 (prefisso del servizio:`mediapackagev2`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Elemental V2 AWS MediaPackage
- Tipi di risorse definiti da AWS Elemental V2 MediaPackage
- Chiavi di condizione per AWS Elemental V2 MediaPackage


## Azioni definite da Elemental V2 AWS MediaPackage

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelHarvestJob | Concede il permesso di annullare un lavoro di raccolta | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | HarvestJob* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione per creare un canale in un gruppo di canali | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateChannelGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di canali | Scrittura | ChannelGroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateHarvestJob | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro di raccolta | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | HarvestJob* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOriginEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint di origine per un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale in un gruppo di canali | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteChannelGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di canali | Scrittura | ChannelGroup* | | |
| DeleteChannelPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse da un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | ChannelPolicy* | | |
| DeleteOriginEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint di origine di un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| DeleteOriginEndpointPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse da un endpoint di origine | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| | | | OriginEndpointPolicy* | | |
| GetChannel | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un canale in un gruppo di canali | Lettura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetChannelGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un gruppo di canali | Lettura | ChannelGroup* | | |
| GetChannelPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare una policy delle risorse per un canale | Lettura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | ChannelPolicy* | | |
| GetHarvestJob | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di un lavoro di raccolta | Lettura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | HarvestJob* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| GetHeadObject | Concede il permesso di effettuare richieste a GetHeadObject MediaPackage | Lettura | OriginEndpoint* | | |
| GetObject | Concede il permesso di effettuare GetObject richieste a MediaPackage | Lettura | OriginEndpoint* | | |
| GetOriginEndpoint | | Lettura | Channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un endpoint di origine | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| GetOriginEndpointPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di una policy delle risorse per un endpoint di origine | Lettura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| | | | OriginEndpointPolicy* | | |
| HarvestObject | Concede il permesso di effettuare HarvestObject richieste a MediaPackage | Lettura | OriginEndpoint* | | |
| ListChannelGroups | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gruppi di canali per un account AWS | List | | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i canali in un gruppo di canali | List | ChannelGroup* | | |
| ListHarvestJobs | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i lavori Harvest in un gruppo di canali, canale, endpoint di origine | List | ChannelGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOriginEndpoints | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli endpoint di origine di un canale | List | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | Channel | | |
| | | | ChannelGroup | | |
| | | | HarvestJob | | |
| | | | OriginEndpoint | | |
| PutChannelPolicy | Concede l'autorizzazione per allegare una policy delle risorse a un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | ChannelPolicy* | | |
| PutObject | Concede il permesso di effettuare richieste a PutObject MediaPackage | Scrittura | Channel* | | |
| PutOriginEndpointPolicy | Concede l'autorizzazione per allegare una policy delle risorse a un endpoint di origine | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | OriginEndpointPolicy* | | |
| ResetChannelState | Concede l'autorizzazione a reimpostare un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| ResetOriginEndpointState | Concede l'autorizzazione a reimpostare un endpoint di origine | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag specificati alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Channel | | |
| | | | ChannelGroup | | |
| | | | HarvestJob | | |
| | | | OriginEndpoint | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Channel | | |
| | | | ChannelGroup | | |
| | | | HarvestJob | | |
| | | | OriginEndpoint | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un canale in un gruppo di canali | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| UpdateChannelGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di canali | Scrittura | ChannelGroup* | | |
| UpdateOriginEndpoint | Concede l'autorizzazione per aggiornare un endpoint di origine di un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | ChannelGroup* | | |
| | | | OriginEndpoint* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Elemental V2 MediaPackage

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ChannelGroup | `arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ChannelPolicy | `arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}` | |
| Channel | `arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| OriginEndpointPolicy | `arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}` | |
| OriginEndpoint | `arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| HarvestJob | `arn:${Partition}:mediapackagev2:${Region}:${Account}:channelGroup/${ChannelGroupName}/channel/${ChannelName}/originEndpoint/${OriginEndpointName}/harvestJob/${HarvestJobName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Elemental V2 MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage VOD (prefisso del servizio:`mediapackage-vod`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Elemental VOD AWS MediaPackage
- Tipi di risorse definiti da AWS Elemental VOD MediaPackage
- Chiavi condizionali per AWS Elemental VOD MediaPackage


## Azioni definite da Elemental VOD AWS MediaPackage

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Configure Logs | Concede l'autorizzazione a configurare i registri di accesso in uscita per un PackagingGroup | Scrittura | packaging-groups* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateAsset | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePackagingConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di imballaggio in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePackagingGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di pacchetti in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAsset | Concede il permesso di eliminare una risorsa in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | assets* | | |
| DeletePackagingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di imballaggio in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | packaging-configurations* | | |
| DeletePackagingGroup | Concede il permesso di eliminare un gruppo di pacchetti in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | packaging-groups* | | |
| DescribeAsset | Concede il permesso di visualizzare i dettagli di una risorsa in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | assets* | | |
| DescribePackagingConfiguration | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di una configurazione di imballaggio in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | packaging-configurations* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePackagingGroup | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un gruppo di pacchetti in Elemental AWS MediaPackage | Lettura | packaging-groups* | | |
| ListAssets | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di risorse in Elemental AWS MediaPackage | List | | | |
| ListPackagingConfigurations | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di configurazioni di imballaggio in Elemental AWS MediaPackage | List | | | |
| ListPackagingGroups | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di gruppi di pacchetti in Elemental AWS MediaPackage | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag assegnati a un PackagingGroup, Packaging Configuration o Asset | Lettura | assets | | |
| | | | packaging-configurations | | |
| | | | packaging-groups | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad assegnare tag a una o a una PackagingGroup risorsa PackagingConfiguration | Assegnazione di tag | assets | | |
| | | | packaging-configurations | | |
| | | | packaging-groups | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a eliminare i tag da un PackagingGroup, Packaging Configuration o Asset | Assegnazione di tag | assets | | |
| | | | packaging-configurations | | |
| | | | packaging-groups | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdatePackagingGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo di pacchetti in Elemental AWS MediaPackage | Scrittura | packaging-groups* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Elemental VOD MediaPackage

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| assets | `arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:assets/${AssetIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| packaging-configurations | `arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:packaging-configurations/${PackagingConfigurationIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| packaging-groups | `arn:${Partition}:mediapackage-vod:${Region}:${Account}:packaging-groups/${PackagingGroupIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS Elemental MediaPackage VOD definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaStore

AWS Elemental MediaStore (prefisso del servizio:`mediastore`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Elemental AWS MediaStore
- Tipi di risorse definiti da AWS Elemental MediaStore
- Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaStore

### Azioni definite da Elemental AWS MediaStore

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateContainer | Concede l'autorizzazione per creare un container | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteContainer | Concede l'autorizzazione per eliminare un container | Scrittura | container* | | |
| DeleteContainerPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di accesso di un container | Gestione delle autorizzazioni | container* | | |
| DeleteCorsPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy CORS da un container | Scrittura | container* | | |
| DeleteLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy del ciclo di vita da un container | Scrittura | container* | | |
| DeleteMetricPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy del parametro da un container | Scrittura | container* | | |
| DeleteObject | Concede l'autorizzazione per eliminare un oggetto | Scrittura | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeContainer | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli su un container | List | container* | | |
| DescribeObject | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati per un oggetto | List | object* | | |
| GetContainerPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy di accesso di un container | Lettura | container* | | |
| GetCorsPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy CORS di un container | Lettura | container* | | |
| GetLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy del ciclo di vita assegnata a un container | Lettura | container* | | |
| GetMetricPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy del parametro assegnata a un container | Lettura | container* | | |
| GetObject | Concede l'autorizzazione per recuperare un oggetto | Lettura | object* | | |
| ListContainers | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di container nell'account corrente | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListItems | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di oggetti e sottocartelle archiviati in una cartella | List | folder | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag su un container | Lettura | container | | |
| PutContainerPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o sostituire la policy di accesso di un container | Gestione delle autorizzazioni | container* | | |
| PutCorsPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare la policy CORS di un container | Scrittura | container* | | |
| PutLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare la policy del ciclo di vita assegnata a un container | Scrittura | container* | | |
| PutMetricPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare la policy del parametro assegnata a un container | Scrittura | container* | | |
| PutObject | Concede l'autorizzazione per caricare un oggetto | Scrittura | object* | | |
| StartAccessLogging | Concede l'autorizzazione per avviare l'accesso alla registrazione su un container | Scrittura | container* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopAccessLogging | Concede l'autorizzazione per arrestare la registrazione dell'accesso su un container | Scrittura | container * | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un container | Assegnazione di tag | container | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un container | Assegnazione di tag | container | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Elemental MediaStore

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| container | `arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| object | `arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${ObjectPath}` | |
| folder | `arn:${Partition}:mediastore:${Region}:${Account}:container/${ContainerName}/${FolderPath}` | |

## Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaStore

AWS Elemental MediaStore definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor (prefisso del servizio:`mediatailor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Elemental AWS MediaTailor
- Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaTailor
- Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaTailor


## Azioni definite da Elemental AWS MediaTailor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConfigureLogsForChannel | Concede l'autorizzazione per configurare i log sul canale con il nome del canale specificato | Scrittura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConfigureLogsForPlaybackConfiguration | Concede l'autorizzazione per configurare i registri di una configurazione di riproduzione | Scrittura | playbackConfiguration* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo canale | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLiveSource | Concede l'autorizzazione per creare una nuova origine live nel percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePrefetchSchedule | Concede l'autorizzazione per creare una pianificazione di prefetch per la configurazione di riproduzione con il nome della configurazione di riproduzione specificato | Scrittura | playbackConfiguration* | | |
| CreateProgram | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo programma sul canale con il nome del canale specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSourceLocation | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo percorso di origine | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVodSource | Concede l'autorizzazione per creare una nuova origine VOD nel percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale con il nome del canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| DeleteChannelPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy IAM sul canale con il nome del canale specificato | Gestione delle autorizzazioni | channel* | | |
| DeleteLiveSource | Concede l'autorizzazione per eliminare l'origine live con il nome dell'origine live specificato sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | liveSource* | | |
| DeletePlaybackConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di riproduzione specificata | Scrittura | playbackConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePrefetchSchedule | Consente l'autorizzazione per eliminare una pianificazione di prefetch per una configurazione di riproduzione con il nome della pianificazione di prefetch specificato | Scrittura | playbackConfiguration* | | |
| | | | prefetchSchedule* | | |
| DeleteProgram | Concede l'autorizzazione per eliminare il programma con il nome del programma specificato sul canale con il nome del canale specificato | Scrittura | program* | | |
| DeleteSourceLocation | Concede l'autorizzazione per eliminare il percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | sourceLocation* | | |
| DeleteVodSource | Concede l'autorizzazione per eliminare l'origine VOD con il nome dell'origine VOD specificato sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | vodSource* | | |
| DescribeChannel | Concede l'autorizzazione per recuperare il canale con il nome del canale specificato | Lettura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeLiveSource | Concede l'autorizzazione per recuperare l'origine live con il nome dell'origine live specificato sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Lettura | liveSource* | | |
| DescribeProgram | Concede l'autorizzazione per recuperare il programma con il nome del programma specificato sul canale con il nome del canale specificato | Lettura | program* | | |
| DescribeSourceLocation | Concede l'autorizzazione per recuperare il percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Lettura | sourceLocation* | | |
| DescribeVodSource | Concede l'autorizzazione per recuperare l'origine VOD con il nome dell'origine VOD specificato sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Lettura | vodSource* | | |
| GetChannelPolicy | Concede l'autorizzazione per leggere la policy IAM sul canale con il nome del canale specificato | Lettura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetChannelSchedule | Concede l'autorizzazione per recuperare la pianificazione dei programmi sul canale con il nome del canale specificato | Lettura | channel* | | |
| GetPlaybackConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare la configurazione per il nome specificato | Lettura | playbackConfiguration* | | |
| GetPrefetchSchedule | Consente l'autorizzazione per recuperare la pianificazione del prefetch per una configurazione di riproduzione con il nome della pianificazione di prefetch specificato | Lettura | playbackConfiguration*<br>prefetchSchedule* | | |
| ListAlerts | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco di avvisi su una risorsa | Lettura | | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco di canali esistenti | Lettura | | | |
| ListLiveSources | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco di origini live esistenti sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Lettura | | | |
| ListPlaybackConfigurations | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco delle configurazioni disponibili | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPrefetchSchedules | Consente l'autorizzazione per recuperare l'elenco di pianificazione del prefetch per una configurazione di riproduzione | List | playbackConfiguration* | | |
| ListSourceLocations | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco di percorsi di origine esistenti | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag assegnati alla risorsa di configurazione della riproduzione specificata | Lettura | channel | | |
| | | | liveSource | | |
| | | | playbackConfiguration | | |
| | | | sourceLocation | | |
| | | | vodSource | | |
| ListVodSources | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco di origini VOD esistenti sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Lettura | | | |
| PutChannelPolicy | Concede l'autorizzazione per impostare la policy IAM sul canale con il nome del canale specificato | Gestione delle autorizzazioni | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutPlaybackConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere una nuova configurazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartChannel | Concede l'autorizzazione per avviare il canale con il nome del canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| StopChannel | Concede l'autorizzazione per interrompere il canale con il nome del canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag alla risorsa di configurazione della riproduzione specificata | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | liveSource | | |
| | | | playbackConfiguration | | |
| | | | sourceLocation | | |
| | | | vodSource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa di configurazione della riproduzione specificata | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | liveSource | | |
| | | | playbackConfiguration | | |
| | | | sourceLocation | | |
| | | | vodSource | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale con il nome del canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| UpdateLiveSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'origine live con il nome dell'origine live specificato sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | liveSource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateProgram | Concede l'autorizzazione per aggiornare il programma con il nome del programma specificato sul canale con il nome del canale specificato | Scrittura | program* | | |
| UpdateSourceLocation | Concede l'autorizzazione per aggiornare il percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | sourceLocation* | | |
| UpdateVodSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'origine VOD con il nome dell'origine VOD specificato sul percorso di origine con il nome del percorso di origine specificato | Scrittura | vodSource* | | |

## Tipi di risorse definiti da Elemental AWS MediaTailor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| playbackConfiguration | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:playbackConfiguration/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| prefetchSchedule | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:prefetchSchedule/${ResourceId} | |
| channel | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| program | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:program/${ChannelName}/${ProgramName} | |
| sourceLocation | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:sourceLocation/${SourceLocationName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vodSource | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:vodSource/${SourceLocationName}/${VodSourceName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| liveSource | arn:${Partition}:mediatailor:${Region}:${Account}:liveSource/${SourceLocationName}/${LiveSourceName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizionali per Elemental AWS MediaTailor

AWS Elemental MediaTailor definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Support Cases

AWS Elemental Support Cases (prefisso del servizio:`elemental-support-cases`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Elemental Support Cases
- Tipi di risorse definiti da AWS Elemental Support Cases
- Chiavi di condizione per AWS Elemental Support Cases

## Operazioni definite da AWS Elemental Support Cases

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddCaseComment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un commento a un caso di supporto | Scrittura | case* | | |
| CheckCasePermission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare se il chiamante dispone delle autorizzazioni per eseguire le operazioni di assistenza | Scrittura | | | |
| CompleteMultipartUpload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a completare il caricamento di un file in più parti su un caso di supporto | Scrittura | case* | | |
| CreateCase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un caso di supporto | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateS3CLIUploadCommand | Concede l'autorizzazione a creare un comando cli per | Scrittura | case* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| [solo autorizzazione] | consentire il caricamento di un file in un caso di supporto | | | | |
| CreateS3DownloadUrl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a scaricare un file da un caso di supporto | Scrittura | case* | | |
| GetCase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un caso di supporto nel tuo account | Lettura | case* | | |
| GetCasePermission [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare se il chiamante dispone delle autorizzazioni per eseguire le operazioni di assistenza | Lettura | | | |
| GetCases [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i casi di supporto nel tuo account | Lettura | | | |
| GetUICache [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i dati degli utenti dei casi memorizzati nella cache per utilizzarli nella Console | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForCase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i tag in un caso di supporto | Lettura | case* | | |
| StartMultipartUpload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad avviare il caricamento di un file in più parti su un caso di supporto | Scrittura | case* | | |
| TagCase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un tag su una richiesta di supporto | Assegnazione di tag | case* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagCase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag su una richiesta di supporto | Assegnazione di tag | case* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un caso di supporto | Scrittura | case* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCaseStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di un caso di assistenza | Scrittura | case* | | |
| UpdateMultipartUpload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il caricamento di un file in più parti su un caso di supporto | Scrittura | case* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Elemental Support Cases

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| case | `arn:${Partition}:elemental-support-cases::${Account}:case/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Elemental Support Cases

AWS Elemental Support Cases definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Elemental Support Content

AWS Elemental Support Content (prefisso del servizio:`elemental-support-content`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Elemental Support Content
- Tipi di risorse definiti da AWS Elemental Support Content
- Chiavi di condizione per AWS Elemental Support Content

## Operazioni definite da AWS Elemental Support Content

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Query [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per cercare contenuti di supporto | Lettura | | | |

### Tipi di risorse definiti da AWS Elemental Support Content

AWS Elemental Support Content non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Elemental Support Content, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Elemental Support Content

Elemental Support Content non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Amazon EMR on EKS (EMR Containers) (prefisso del servizio: `emr-containers`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon EMR on EKS (EMR Containers)
- Tipi di risorse definiti da Amazon EMR on EKS (EMR Containers)
- Chiavi di condizione per Amazon EMR on EKS (EMR Containers)


## Operazioni definite da Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelJobRun | Concede l'autorizzazione per annullare un contatto | Scrittura | jobRun* | | |
| CreateCertificate | Concede l'autorizzazione a chiamare il CreateCertificate metodo per accettare e restituire CertificateSigningRequest il certificato firmato | Scrittura | | | |
| CreateJobTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di processo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateManagedEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint gestito | Scrittura | virtualCluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>emr-containers:ExecutionRoleArn | |
| CreateSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a creare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVirtualCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster virtuale | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteJobTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di processo | Scrittura | jobTemplate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteManagedEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint gestito | Scrittura | managedEndpoint* | | |
| DeleteSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a eliminare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | securityConfiguration* | | |
| DeleteVirtualCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster virtuale | Write | virtualCluster* | | |
| DescribeJobRun | Concede l'autorizzazione per descrivere l'esecuzione di un processo | Lettura | jobRun* | | |
| DescribeJobTemplate | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di processo | Lettura | jobTemplate* | | |
| DescribeManagedEndpoint | Concede l'autorizzazione per descrivere un endpoint gestito | Lettura | managedEndpoint* | | |
| DescribeSecurityConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere una configurazione di sicurezza | Lettura | securityConfiguration* | | |
| DescribeVirtualCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere un cluster virtuale | Lettura | virtualCluster* | | |
| GetManagedEndpointSessionCredentials | Concede l'autorizzazione a generare un token di sessione utilizzato per connettersi a un endpoint gestito | Scrittura | managedEndpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListJobRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di processi associate a un cluster virtuale | List | virtualCluster* | | |
| ListJobTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di processo | List | | | |
| ListManagedEndpoints | Concede l'autorizzazione per elencare gli endpoint gestiti associati a un cluster virtuale | List | virtualCluster* | | |
| ListSecurityConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di sicurezza | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Elenco | jobRun | | |
| | | | jobTemplate | | |
| | | | managedEndpoint | | |
| | | | securityConfiguration | | |
| | | | virtualCluster | | |
| ListVirtualClusters | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster virtuali | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartJobRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un processo | Write | virtualCluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>emr-containers:ExecutionRoleArn<br>emr-containers:JobTemplateArn | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | jobRun | | |
| | | | jobTemplate | | |
| | | | managedEndpoint | | |
| | | | securityConfiguration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | virtualCluster | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag dalla risorsa specificata | Applicazione di tag | jobRun | | |
| | | | jobTemplate | | |
| | | | managedEndpoint | | |
| | | | securityConfiguration | | |
| | | | virtualCluster | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| virtualCluster | `arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| jobRun | `arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}/jobruns/${JobRunId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| jobTemplate | `arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/jobtemplates/${JobTemplateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| managedEndpoint | `arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/virtualclusters/${VirtualClusterId}/endpoints/${EndpointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| securityConfiguration | `arn:${Partition}:emr-containers:${Region}:${Account}:/securityconfigurations/${SecurityConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon EMR on EKS (EMR Containers)

Amazon EMR on EKS (EMR Containers) definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore di tag presenti nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| emr-containers:ExecutionRoleArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del ruolo di esecuzione presente nella richiesta | ARN |
| emr-containers:JobTemplateArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del modello di processo presente nella richiesta | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EMR Serverless

Amazon EMR Serverless (prefisso del servizio:`emr-serverless`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon EMR Serverless

- Tipi di risorsa definiti da Amazon EMR Serverless
- Chiavi di condizione per Amazon EMR Serverless

## Operazioni definite da Amazon EMR Serverless

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AccessInteractiveEndpoints [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire carichi di lavoro interattivi su un'applicazione | Scrittura | application* | | iam:PassRole |
| AccessLivyEndpoints [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione all'esecuzione di carichi di lavoro interattivi su Livy Endpoint abilitato su un'applicazione EMR Serverless | Scrittura | application* | | iam:PassRole |
| AccessSystemProfileLogs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad accedere ai registri dei profili di sistema | Scrittura | jobRun* | | |
| CancelJobRun | Concede l'autorizzazione per annullare un contatto | Scrittura | jobRun* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | application* | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere un'applicazione | Lettura | application* | | |
| GetDashboardForJobRun | Concede l'autorizzazione per ottenere il pannello di controllo di un processo | Lettura | jobRun* | | |
| GetJobRun | Concede l'autorizzazione per ottenere l'esecuzione di un processo | Lettura | jobRun* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListJobRunAttempts | Concede l'autorizzazione a elencare i tentativi di esecuzione di un processo associati all'esecuzione di un processo | List | jobRun* | | |
| ListJobRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse associate a un'applicazione | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | application | | |
| | | | jobRun | | |
| StartApplication | Concede l'autorizzazione per avviare l'applicazione | Scrittura | application* | | |
| StartJobRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un processo | Scrittura | application* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopApplication | Concede l'autorizzazione per arrestare un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | application | | |
| | | | jobRun | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | jobRun | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | application* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon EMR Serverless

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:emr-serverless:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| jobRun | `arn:${Partition}:emr-serverless:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}/jobruns/${JobRunId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon EMR Serverless

Amazon EMR Serverless definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS End User Messaging SMS and Voice V2

AWS End User Messaging SMS and Voice V2 (prefisso del servizio:`sms-voice`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi contestuali delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da AWS End User Messaging SMS and Voice V2
- Tipi di risorse definiti da AWS End User Messaging SMS and Voice V2
- Chiavi di condizione per AWS End User Messaging SMS and Voice V2


## Azioni definite da AWS End User Messaging SMS and Voice V2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateOriginationIdentity | Concede l'autorizzazione per associare un numero di telefono di origine o un ID mittente a un pool | Scrittura | Pool* | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | SenderId | | |
| AssociateProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione ad associare una configurazione di protezione a un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| | | | ProtectConfiguration* | | |
| CreateConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di configurazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventDestination | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di eventi per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | iam:PassRole |
| CreateOptOutList | Concede l'autorizzazione per creare un elenco di opt-out | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |
| CreatePool | Concede l'autorizzazione per creare un pool | Scrittura | PhoneNumber | | sms-voice:TagResource |
| | | | SenderId | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di protezione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRegistration | Concede l'autorizzazione per creare una registrazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |
| CreateRegistrationAssociation | Concede l'autorizzazione per associare una registrazione a un numero di telefono o a un'altra registrazione | Scrittura | Registration*<br>PhoneNumber | | |
| CreateRegistrationAttachment | Concede l'autorizzazione per creare l'allegato di una registrazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |
| CreateRegistrationVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una registrazione | Scrittura | Registration* | | |
| CreateVerifiedDestinationNumber | Concede l'autorizzazione per creare un numero di destinazione verificato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccountDefaultProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di protezione predefinita dell'account | Scrittura | | | |
| DeleteConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| DeleteDefaultMessageType | Concede l'autorizzazione per eliminare il tipo di messaggio predefinito per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| DeleteDefaultSenderId | Concede l'autorizzazione per eliminare l'ID mittente predefinito per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| DeleteEventDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione di eventi per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| DeleteKeyword | Concede l'autorizzazione per eliminare una parola chiave per un pool o un numero di telefono di emissione | Scrittura | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| DeleteMediaMessageSpendLimitOverride | Concede l'autorizzazione a eliminare un'eccezione al limite di spesa mensile per la messaggistica multimediale del tuo account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteOptOutList | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di opt-out | Scrittura | OptOutList* | | |
| DeleteOptedOutNumber | Concede l'autorizzazione per eliminare un numero di telefono di destinazione da un elenco di opt-out | Scrittura | OptOutList* | | |
| DeletePool | Concede l'autorizzazione per eliminare un pool | Scrittura | Pool* | | |
| DeleteProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di protezione | Scrittura | ProtectConfiguration* | | |
| DeleteProtectConfigurationRuleSetNumberOverride | Concede l'autorizzazione a eliminare l'override di un numero di telefono per una configurazione di protezione | Scrittura | ProtectConfiguration* | | |
| DeleteRegistration | Concede l'autorizzazione per eliminare una registrazione | Scrittura | Registration* | | |
| DeleteRegistrationAttachment | Concede l'autorizzazione per eliminare l'allegato di una registrazione | Scrittura | RegistrationAttachment* | | |
| DeleteRegistrationFieldValue | Concede l'autorizzazione per eliminare un valore del campo di registrazione facoltativo | Scrittura | Registration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteResourcePolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Gestione delle autorizzazioni | OptOutList | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| | | | SenderId | | |
| DeleteTextMessageSpendLimitOverride | Concede l'autorizzazione per eliminare una sovrascrittura per il limite di spesa mensile per la messaggistica di testo dell'account | Scrittura | | | |
| DeleteVerifiedDestinationNumber | Concede l'autorizzazione per eliminare un numero di destinazione verificato | Scrittura | VerifiedDestinationNumber* | | |
| DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride | Concede l'autorizzazione per eliminare una sovrascrittura per il limite di spesa mensile per la messaggistica vocale dell'account | Scrittura | | | |
| DescribeAccountAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere gli attributi dell'account | Lettura | | | |
| DescribeAccountLimits | Concede l'autorizzazione per descrivere le quote del servizio per l'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConfigurationSets | Concede l'autorizzazione per descrivere i set di configurazione dell'account | Lettura | ConfigurationSet | | |
| DescribeKeywords | Concede l'autorizzazione per descrivere una parola chiave per un pool o un numero di telefono di emissione | Lettura | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| DescribeOptOutLists | Concede l'autorizzazione per descrivere gli elenchi di opt-out nell'account | Lettura | OptOutList | | |
| DescribeOptedOutNumbers | Concede l'autorizzazione per descrivere i numeri di telefono di destinazione in un elenco di opt-out | Lettura | OptOutList* | | |
| DescribePhoneNumbers | Concede l'autorizzazione per descrivere i numeri di telefono di emissione nell'account | Lettura | PhoneNumber | | |
| DescribePools | Concede l'autorizzazione per descrivere i pool nell'account | Lettura | Pool | | |
| DescribeProtectConfigurations | Concede l'autorizzazione a descrivere le configurazioni di protezione del tuo account | Lettura | ProtectConfiguration | | |
| DescribeRegistrationAttachments | Concede l'autorizzazione per descrivere gli allegati delle registrazioni dell'account | Lettura | RegistrationAttachment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRegistrationFieldDefinitions | Concede l'autorizzazione per descrivere le definizioni dei campi per un determinato tipo di registrazione | Lettura | | | |
| DescribeRegistrationFieldValues | Concede l'autorizzazione per descrivere i valori dei campi per una determinata registrazione | Lettura | Registration* | | |
| DescribeRegistrationSectionDefinitions | Concede l'autorizzazione per descrivere le definizioni delle sezioni per un determinato tipo di registrazione | Lettura | | | |
| DescribeRegistrationTypeDefinitions | Concede l'autorizzazione per descrivere i tipi di registrazione supportati dal servizio | Lettura | | | |
| DescribeRegistrationVersions | Concede l'autorizzazione per descrivere le versioni per una determinata registrazione | Lettura | Registration* | | |
| DescribeRegistrations | Concede l'autorizzazione per descrivere le registrazioni nell'account | Lettura | Registration | | |
| DescribeSenderIds | Concede l'autorizzazione a descrivere il mittente nel tuo account IDs | Lettura | SenderId | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSpendLimits | Concede l'autorizzazione per descrivere i limiti di spesa mensili per l'account | Lettura | | | |
| DescribeVerifiedDestinationNumbers | Concede l'autorizzazione per descrivere i numeri di destinazione verificati nell'account | Lettura | VerifiedDestinationNumber | | |
| DisassociateOriginationIdentity | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un numero di telefono di emissione o un ID mittente da un pool | Scrittura | Pool* | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | SenderId | | |
| DisassociateProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione a dissociare una configurazione di protezione da un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| | | | ProtectConfiguration* | | |
| DiscardRegistrationVersion | Concede il permesso per eliminare la versione più recente di una determinata registrazione | Scrittura | Registration* | | |
| GetProtectConfigurationCountryRuleSet | Concede il permesso di impostare le regole nazionali per una configurazione di protezione | Lettura | ProtectConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere una policy della risorsa | Lettura | OptOutList | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| | | | SenderId | | |
| ListPoolOriginationIdentities | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i numeri di telefono di origine e i IDs mittenti associati a un pool | Lettura | Pool* | | |
| ListProtectConfigurationRuleSetNumberOverrides | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le modifiche apportate ai numeri di telefono per una configurazione di protezione | Lettura | ProtectConfiguration* | | |
| ListRegistrationAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le risorse associate a una registrazione | Lettura | Registration* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | ConfigurationSet | | |
| | | | OptOutList | | |
| | | | PhoneNumber | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pool | | |
| | | | ProtectConfiguration | | |
| | | | Registration | | |
| | | | RegistrationAttachment | | |
| | | | SenderId | | |
| | | | VerifiedDestinationNumber | | |
| PutKeyword | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una parola chiave per un pool o un numero di telefono di emissione | Scrittura | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| PutMessageFeedback | Concede l'autorizzazione a inserire feedback per un messaggio di testo, vocale o multimediale | Scrittura | Message* | | |
| PutOptedOutNumber | Concede l'autorizzazione per inserire un numero di telefono di destinazione in un elenco di opt-out | Scrittura | OptOutList* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutProtectConfigurationRuleSetNumberOverride | Concede l'autorizzazione a sostituire un numero di telefono per una configurazione di protezione | Scrittura | ProtectConfiguration* | | |
| PutRegistrationFieldValue | Concede l'autorizzazione per inserire un valore del campo di registrazione | Scrittura | Registration* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per inserire una policy della risorsa | Gestione delle autorizzazioni | OptOutList | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| | | | SenderId | | |
| ReleasePhoneNumber | Concede l'autorizzazione per rilasciare un numero di telefono di emissione | Scrittura | PhoneNumber* | | |
| ReleaseSenderId | Concede l'autorizzazione per rilasciare un ID mittente | Scrittura | SenderId* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RequestPhoneNumber | Concede l'autorizzazione per richiedere un numero di telefono di emissione | Scrittura | Pool | | sms-voice:AssociateOriginationIdentity<br>sms-voice:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RequestSenderId | Concede l'autorizzazione per richiedere un ID mittente non registrato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sms-voice:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendDestinationNumberVerificationCode | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio di testo o vocale contenente un codice di verifica a un numero di telefono di destinazione | Scrittura | PhoneNumber | | sms-voice:SendTextMessage<br>sms-voice:SendVoiceMessage |
| | | | Pool | | |
| | | | SenderId | | |
| SendMediaMessage | Concede l'autorizzazione a inviare un messaggio multimediale a un numero di telefono di destinazione | Scrittura | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| SendTextMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio di testo a un numero di telefono di destinazione | Scrittura | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| | | | SenderId | | |
| SendVoiceMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio vocale a un numero di telefono di destinazione | Scrittura | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetAccountDefaultProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione a impostare una configurazione di protezione predefinita per l'account | Scrittura | ProtectConfiguration* | | |
| SetDefaultMessageFeedbackEnabled | Concede l'autorizzazione a impostare il feedback predefinito sui messaggi per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| SetDefaultMessageType | Concede l'autorizzazione per impostare il tipo di messaggio predefinito per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| SetDefaultSenderId | Concede l'autorizzazione per impostare l'ID mittente predefinito per un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | |
| SetMediaMessageSpendLimitOverride | Concede l'autorizzazione a impostare un'eccezione per il limite di spesa mensile per la messaggistica multimediale del tuo account | Scrittura | | | |
| SetTextMessageSpendLimitOverride | Concede l'autorizzazione per impostare una sovrascrittura per il limite di spesa mensile per la messaggistica di testo dell'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetVoiceMessageSpendLimitOverride | Concede l'autorizzazione per impostare una sovrascrittura per il limite di spesa mensile per la messaggistica vocale dell'account | Scrittura | | | |
| SubmitRegistrationVersion | Concede l'autorizzazione per inviare la versione più recente di una determinata registrazione | Scrittura | Registration* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | ConfigurationSet | | |
| | | | OptOutList | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| | | | ProtectConfiguration | | |
| | | | Registration | | |
| | | | RegistrationAttachment | | |
| | | | SenderId | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | VerifiedDestinationNumber | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | ConfigurationSet | | |
| | | | OptOutList | | |
| | | | PhoneNumber | | |
| | | | Pool | | |
| | | | ProtectConfiguration | | |
| | | | Registration | | |
| | | | RegistrationAttachment | | |
| | | | SenderId | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | VerifiedDestinationNumber | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateEventDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare una destinazione di eventi all'interno di un set di configurazione | Scrittura | ConfigurationSet* | | iam:PassRole |
| UpdatePhoneNumber | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un numero di telefono di emissione | Scrittura | PhoneNumber* | | iam:PassRole |
| UpdatePool | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione dei pool | Scrittura | Pool* | | iam:PassRole |
| UpdateProtectConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di protezione | Scrittura | ProtectConfiguration* | | |
| UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un set di regole nazionali per una configurazione di protezione | Scrittura | ProtectConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSenderId | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un ID mittente | Scrittura | SenderId* | | |
| VerifyDestinationNumber | Concede l'autorizzazione per verificare un numero di telefono di destinazione | Scrittura | VerifiedDestinationNumber* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS End User Messaging SMS and Voice V2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ConfigurationSet | `arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| OptOutList | `arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:opt-out-list/${OptOutListName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| PhoneNumber | `arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:phone-number/${PhoneNumberId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Pool | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:pool/${PoolId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ProtectConfiguration | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:protect-configuration/${ProtectConfigurationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| SenderId | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:sender-id/${SenderId}/${IsoCountryCode} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Registration | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:registration/${RegistrationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RegistrationAttachment | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:registration-attachment/${RegistrationAttachmentId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| VerifiedDestinationNumber | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:verified-destination-number/${VerifiedDestinationNumberId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Message | arn:${Partition}:sms-voice:${Region}:${Account}:message/${MessageId} | |

## Chiavi di condizione per AWS End User Messaging SMS and Voice V2

AWS End User Messaging SMS and Voice V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS End User Messaging Social

AWS End User Messaging Social (prefisso del servizio:`social-messaging`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS End User Messaging Social
- Tipi di risorse definiti da AWS End User Messaging Social
- Chiavi di condizione per AWS End User Messaging Social

### Azioni definite da AWS End User Messaging Social

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateWhatsAppBusinessAccount | Concede l'autorizzazione ad associare un account WhatsApp aziendale al tuo Account AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWhatsAppMessageTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello di messaggio WhatsApp | Scrittura | waba* | | |
| CreateWhatsAppMessageTemplateFromLibrary | Concede l'autorizzazione a creare un modello di WhatsApp messaggio dalla libreria di modelli di Meta | Scrittura | waba* | | |
| CreateWhatsAppMessageTemplateMedia | Concede l'autorizzazione a creare contenuti multimediali per WhatsApp modelli di messaggi | Scrittura | waba* | | |
| DeleteWhatsAppMessageMedia | Concede l'autorizzazione a eliminare un oggetto multimediale da WhatsApp | Scrittura | phone-number-id* | | |
| DeleteWhatsAppMessageTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di messaggio WhatsApp | Scrittura | waba* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateWhatsAppBusinessAccount | Concede l'autorizzazione a dissociare un account WhatsApp aziendale dal tuo Account AWS | Scrittura | waba* | | |
| GetLinkedWhatsAppBusinessAccount | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un account aziendale WhatsApp | Lettura | waba* | | |
| GetLinkedWhatsAppBusinessAccountPhoneNumber | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un numero di telefono | Lettura | phone-number-id* | | |
| GetWhatsAppMessageMedia | Concede il permesso di ottenere un oggetto multimediale da WhatsApp | Scrittura | phone-number-id* | | |
| GetWhatsAppMessageTemplate | Concede il permesso di ottenere i dettagli di un modello di messaggio WhatsApp | Lettura | waba* | | |
| ListLinkedWhatsAppBusinessAccounts | Concede l'autorizzazione a visualizzare tutti i tuoi account aziendali WhatsApp | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | phone-number-id | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | waba | | |
| ListWhatsAppMessageTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di messaggi WhatsApp | List | waba* | | |
| ListWhatsAppTemplateLibrary | Concede il permesso di elencare i modelli disponibili dalla libreria di modelli di Meta | List | waba* | | |
| PostWhatsAppMessageMedia | Concede l'autorizzazione a caricare un oggetto multimediale su WhatsApp | Scrittura | phone-number-id* | | |
| PutWhatsAppBusinessAccountEventDestinations | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la destinazione di un evento WhatsApp Business Accounts | Scrittura | waba* | | |
| SendWhatsAppMessage | Concede l'autorizzazione a inviare un messaggio tramite WhatsApp | Scrittura | phone-number-id* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Applicazione di tag | phone-number-id | | |
| | | | waba | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | phone-number-id | | |
| | | | waba | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateWhatsAppMessageTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello di messaggio WhatsApp | Scrittura | waba* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS End User Messaging Social

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| phone-number-id | `arn:${Partition}:social-messaging:${Region}:${Account}:phone-number-id/${OriginationPhoneNumberId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| waba | `arn:${Partition}:social-messaging:${Region}:${Account}:waba/${WabaId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS End User Messaging Social

AWS End User Messaging Social definisce le seguenti chiavi condizionali che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Entity Resolution

AWS Entity Resolution (prefisso del servizio:`entityresolution`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da AWS Entity Resolution
- Tipi di risorse definiti da AWS Entity Resolution
- Chiavi di condizione per AWS Entity Resolution


## Azioni definite da AWS Entity Resolution

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddPolicyStatement | Concede l'autorizzazione a concedere a un AWS servizio o a un altro account l'autorizzazione a utilizzare le risorse di Entity Resolution AWS | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteUniqueId | Concede l'autorizzazione all'eliminazione in batch di un ID univoco | Scrittura | MatchingWorkflow* | | |
| CreateIdMappingWorkflow | Concede l'autorizzazione per creare un flusso di lavoro di idmapping | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIdNamespace | Concede l'autorizzazione a creare un IdNamespace | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMatchingWorkflow | Concede l'autorizzazione a creare un flusso di lavoro corrispondente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSchemaMapping | Concede l'autorizzazione a creare una mappatura di schema | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIdMappingWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro di idmapping | Scrittura | IdMappingWorkflow* | | |
| DeleteIdNamespace | Concede il permesso di eliminare un IdNamespace | Scrittura | IdNamespace* | | |
| DeleteMatchingWorkflow | Concede l'autorizzazione a eliminare un flusso di lavoro corrispondente | Scrittura | MatchingWorkflow* | | |
| DeletePolicyStatement | Concede l'autorizzazione a eliminare l'autorizzazione data a un AWS servizio o a un altro account l'autorizzazione a utilizzare le risorse di AWS Entity Resolution | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| DeleteSchemaMapping | Concede l'autorizzazione a eliminare una mappatura di schema | Scrittura | SchemaMapping* | | |
| GenerateMatchId | Concede l'autorizzazione a generare Match Id | Scrittura | MatchingWorkflow* | | |
| GetIdMappingJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo di idmapping | Lettura | IdMappingWorkflow* | | |
| GetIdMappingWorkflow | Concede l'autorizzazione per ottenere un flusso di lavoro di idmapping | Lettura | IdMappingWorkflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIdNamespace | Concede il permesso di ottenere un IdNamespace | Lettura | IdNamespace* | | |
| GetMatchId | Concede l'autorizzazione a ottenere un ID corrispondente | Lettura | MatchingWorkflow* | | |
| GetMatchingJob | Concede l'autorizzazione a ottenere un processo corrispondente | Lettura | MatchingWorkflow* | | |
| GetMatchingWorkflow | Concede l'autorizzazione a ottenere un flusso di lavoro corrispondente | Lettura | MatchingWorkflow* | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere una politica delle risorse per le risorse di AWS Entity Resolution | Lettura | | | |
| GetProviderService | Concede l'autorizzazione per ottenere il servizio del fornitore | Lettura | ProviderService* | | |
| GetSchemaMapping | Concede l'autorizzazione a ottenere una mappatura di schema | Lettura | SchemaMapping* | | |
| ListIdMappingJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di idmapping | List | IdMappingWorkflow* | | |
| ListIdMappingWorkflows | Concede l'autorizzazione per elencare i flussi di lavoro di idmapping | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIdNamespaces | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione IdNamespaces | List | | | |
| ListMatchingJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i processi corrispondenti | List | MatchingWorkflow* | | |
| ListMatchingWorkflows | Concede l'autorizzazione a elencare i flussi di lavoro corrispondenti | List | | | |
| ListProviderServices | Concede l'autorizzazione per elencare il servizio del fornitore | List | | | |
| ListSchemaMappings | Concede l'autorizzazione a elencare le mappature di schema | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| PutPolicy | Concede l'autorizzazione a inserire una politica delle risorse per le risorse di AWS Entity Resolution | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| StartIdMappingJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di idmapping | Scrittura | IdMappingWorkflow* | | |
| StartMatchingJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo corrispondente | Scrittura | MatchingWorkflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Assegnazione di tag | IdMappingWorkflow | | |
| | | | IdNamespace | | |
| | | | MatchingWorkflow | | |
| | | | ProviderService | | |
| | | | SchemaMapping | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | IdMappingWorkflow | | |
| | | | IdNamespace | | |
| | | | MatchingWorkflow | | |
| | | | ProviderService | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SchemaMapping | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateIdMappingWorkflow | Concede l'autorizzazione per aggiornare un flusso di lavoro di idmapping | Scrittura | IdMappingWorkflow* | | |
| UpdateIdNamespace | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un IdNamespace | Scrittura | IdNamespace* | | |
| UpdateMatchingWorkflow | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un flusso di lavoro corrispondente | Scrittura | MatchingWorkflow* | | |
| UpdateSchemaMapping | Concede l'autorizzazione per aggiornare una mappatura dello schema | Scrittura | SchemaMapping* | | |
| UseIdNamespace | Concede l'autorizzazione a concedere a un AWS servizio o a un altro account l'autorizzazione IdNamespace all'uso all'interno di un flusso di lavoro | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| UseWorkflow | Concede l'autorizzazione a concedere a un AWS servizio o a un altro account l'autorizzazione a utilizzare il flusso di lavoro all'interno di un IdNamespace | Gestione delle autorizzazioni | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Entity Resolution

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| MatchingWorkflow | `arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:matchingworkflow/${WorkflowName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| SchemaMapping | `arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:schemamapping/${SchemaName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| IdMappingWorkflow | `arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idmappingworkflow/${WorkflowName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ProviderService | `arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:providerservice/${ProviderName}/${ProviderServiceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| IdNamespace | `arn:${Partition}:entityresolution:${Region}:${Account}:idnamespace/${IdNamespaceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Entity Resolution

AWS Entity Resolution definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta effettuata dall'utente al servizio di risoluzione entità | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag presenti nella richiesta effettuata dall'utente al servizio di risoluzione entità | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge

Amazon EventBridge (prefisso del servizio:`events`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon EventBridge
- Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge
- Chiavi di condizione per Amazon EventBridge

# Azioni definite da Amazon EventBridge

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateEventSource | Concede l'autorizzazione per attivare le origini eventi partner | Scrittura | event-source* | | |
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per EventBridge | Scrittura | event-bus* | | |
| CancelReplay | Concede l'autorizzazione per annullare una riproduzione | Write | replay* | | |
| CreateApiDestination | Concede l'autorizzazione per creare una nuova destinazione API | Write | api-destination* | | |
| | | | connection* | | |
| CreateArchive | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo archivio | Write | archive* | | |
| | | | event-bus* | | |
| | | | alias | | |
| | | | key | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova connessione | Scrittura | connection* | | |
| CreateEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint | Scrittura | endpoint* | | |
| | | | | events:EventBusArn | |
| CreateEventBus | Concede l'autorizzazione per creare bus eventi | Write | event-bus* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePartnerEventSource | Concede l'autorizzazione per creare origini eventi partner | Write | event-source* | | |
| DeactivateEventSource | Concede l'autorizzazione per disattivare le origini eventi | Write | event-source* | | |
| DeauthorizeConnection | Concede il permesso di rimuovere l'autorizzazione di una connessione, eliminando i segreti di autorizzazione memorizzati | Write | connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteApiDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione API | Write | api-destination* | | |
| DeleteArchive | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio | Write | archive* | | |
| DeleteConnection | Autorizza l'utente a eliminare una connessione. | Scrittura | connection* | | |
| DeleteEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint | Scrittura | endpoint* | | |
| DeleteEventBus | Concede l'autorizzazione per eliminare i bus eventi | Write | event-bus* | | |
| DeletePartnerEventSource | Concede l'autorizzazione per eliminare le origini eventi partner | Write | event-source* | | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare le regole | Write | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | events:creatorAccount<br>events:ManagedBy | |
| DescribeApiDestination | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli su una destinazione API | Read | api-destination* | | |
| | | | connection* | | |
| DescribeArchive | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di un archivio | Read | archive* | | |
| DescribeConnection | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli su una connessione | Lettura | connection* | | |
| DescribeEndpoint | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di un endpoint | Lettura | endpoint* | | |
| DescribeEventBus | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli dei bus eventi | Read | event-bus | | |
| DescribeEventSource | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli delle origini eventi | Read | event-source* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePartnerEventSource | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli delle origini eventi partner | Read | event-source* | | |
| DescribeReplay | Concede l'autorizzazione per i dettagli di una riproduzione | Read | replay* | | |
| DescribeRule | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli delle regole | Read | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |
| | | | | events:creatorAccount | |
| DisableRule | Concede l'autorizzazione per disabilitare le regole | Scrittura | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | events:creatorAccount<br>events:ManagedBy | |
| EnableRule | Concede l'autorizzazione per abilitare delle regole | Scrittura | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |
| | | | | events:creatorAccount<br>events:ManagedBy | |
| InvokeApiDestination [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare una destinazione API | Write | api-destination* | | |
| ListApiDestinations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di destinazioni API | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListArchives | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di archivi | Elenco | | | |
| ListConnections | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di connessioni. | List | | | |
| ListEndpoints | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di endpoint | List | | | |
| ListEventBuses | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco dei bus eventi nell'account | List | | | |
| ListEventSources | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di origini eventi condivise con questo account | List | | | |
| ListPartnerEventSourceAccounts | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di dati Account AWS IDs associati a un'origine di eventi | List | event-source* | | |
| ListPartnerEventSources | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di origini eventi partner | Elenco | | | |
| ListReplays | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di riproduzioni | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRuleNamesByTarget | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco dei nomi delle regole associate a una destinazione | List | | | |
| ListRules | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco delle EventBridge regole Amazon nell'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tag associati a una risorsa Amazon EventBridge | List | event-bus | | |
| | | | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |
| | | | | events:creatorAccount | |
| ListTargetsByRule | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di destinazioni definite per una regola | List | rule-on-custom-event-bus | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | rule-on-default-event-bus | | |
| | | | | events:creatorAccount | |
| PutEvents | Concede l'autorizzazione a inviare eventi personalizzati ad Amazon EventBridge | Scrittura | event-bus* | | |
| | | | | events:detail-type<br>events:source<br>events:eventBusInvocation | |
| PutPartnerEvents | Concede l'autorizzazione a inviare eventi personalizzati ad Amazon EventBridge | Scrittura | | | |
| PutPermission | Concede l'autorizzazione a utilizzare l' PutPermission azione per concedere l'autorizzazione a un altro utente di Account AWS inserire eventi nel tuo bus eventi predefinito | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutRule | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le regole | Scrittura | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | events:detail.userIdentity.principalId<br>events:detail-type<br>events:source<br>events:detail.service<br>events:detail.eventTypeCode<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>events:creatorAccount<br>events:ManagedBy | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTargets | Concede l'autorizzazione per aggiungere destinazioni a una regola | Scrittura | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |
| | | | | events:TargetArn<br>events:creatorAccount<br>events:ManagedBy | |
| RemovePermission | Concede l'autorizzazione a revocare l'autorizzazione di un altro utente Account AWS a inserire eventi nel bus degli eventi predefinito | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| RemoveTargets | Concede l'autorizzazione per rimuovere le destinazioni da una regola | Scrittura | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | events:creatorAccount<br>events:ManagedBy | |
| RetrieveConnectionCredentials [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare le credenziali da una connessione | Scrittura | connection* | | |
| StartReplay | Concede l'autorizzazione per avviare una riproduzione di un archivio | Scrittura | archive* | | |
| | | | event-bus* | | |
| | | | replay* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un tag a una risorsa Amazon EventBridge | Assegnazione di tag | event-bus | | |
| | | | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>events:creatorAccount | |
| TestEventPattern | Concede l'autorizzazione per verificare se un modello di evento corrisponde all'evento fornito | Lettura | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa Amazon EventBridge | Assegnazione di tag | event-bus | | |
| | | | rule-on-custom-event-bus | | |
| | | | rule-on-default-event-bus | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>events:creatorAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApiDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare una destinazione API | Write | api-destination* | | |
| UpdateArchive | Concede l'autorizzazione per aggiornare un archivio | Write | archive* | | |
| | | | alias | | |
| | | | key | | |
| UpdateConnection | Autorizza l'utente ad aggiornare una connessione. | Scrittura | connection* | | |
| UpdateEndpoint | Concede l'autorizzazione per aggiornare un endpoint | Scrittura | endpoint* | | |
| | | | | events:EventBusArn | |
| UpdateEventBus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i bus degli eventi | Scrittura | event-bus* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| event-source | arn:${Partition}:events:${Region}::event-source/${EventSourceName} | |
| event-bus | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:event-bus/${EventBusName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| rule-on-default-event-bus | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:rule/${RuleName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| rule-on-custom-event-bus | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:rule/${EventBusName}/${RuleName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| archive | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:archive/${ArchiveName} | |
| replay | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:replay/${ReplayName} | |
| connection | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName} | |
| api-destination | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:api-destination/${ApiDestinationName} | |
| endpoint | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointName} | |
| create-snapshot | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/create-snapshot | |
| reboot-instance | arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/reboot-instance | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| stop-instance | `arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/stop-instance` | |
| terminate-instance | `arn:${Partition}:events:${Region}:${Account}:target/terminate-instance` | |
| alias | `arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:alias/${Alias}` | |
| key | `arn:${Partition}:kms:${Region}:${Account}:key/${KeyId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon EventBridge

Amazon EventBridge definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag nei confronti del bus eventi e delle operazioni delle regole | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa nei confronti del bus eventi e delle operazioni delle regole | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base ai tag nella richiesta nei confronti del bus eventi e delle operazioni delle regole | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| events:EventBusArn | Filtra l'accesso tramite ARN ai bus di eventi che possono essere associati a un endpoint e alle azioni CreateEndpoint UpdateEndpoint | ArrayOfARN |
| events:ManagedBy | Filtra l'accesso in base ai AWS servizi. Se una regola viene creata da un AWS servizio per conto dell'utente, il valore è il nome principale del servizio che ha creato la regola | Stringa |
| events:TargetArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di un obiettivo che può essere regolato dalle azioni. PutTargets targetARN non include DeadLetterConfigArn | ArrayOfARN |
| events:creatorAccount | Filtra l'accesso in base all'account in cui la regola è stata creata nei confronti delle operazioni della regola | Stringa |
| events:detail-type | Filtra l'accesso in base alla stringa letterale del tipo di dettaglio dell'evento e alle azioni PutEvents PutRule | ArrayOfString |
| events:detail.eventTypeCode | Filtra l'accesso in base alla stringa letterale per i dettagli. eventTypeCode dal campo dell'evento alle PutRule azioni | Stringa |
| events:detail.service | Filtra l'accesso alle azioni in base alla stringa letterale per il campo detail.service dell'evento PutRule | Stringa |
| events:detail.userIdentity.principalId | Filtra l'accesso alle azioni in base alla stringa letterale per il campo detail.useridentity.principalid dell'evento PutRule | Stringa |
| events:eventBusInvocation | Filtra l'accesso in base al fatto che l'evento sia stato generato tramite API o richiamando il bus tra account alle azioni PutEvents | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| events:source | Filtra l'accesso da parte del AWS servizio o della fonte dell'evento del AWS partner che ha generato l'evento e le PutEvents azioni. PutRule Corrisponde alla stringa letterale del campo di origine dell'evento | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes (prefisso del servizio:`pipes`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon EventBridge Pipes
- Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge Pipes
- Chiavi delle condizioni per Amazon EventBridge Pipes

### Azioni definite da Amazon EventBridge Pipes

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a

comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePipe | Concede l'autorizzazione per creare una pipe | Scrittura | pipe* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeletePipe | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipe | Scrittura | pipe* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribePipe | Concede l'autorizzazione per descrivere una pipe | Lettura | pipe* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListPipes | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le pipe nell'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | pipe* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartPipe | Concede l'autorizzazione per avviare una pipe | Scrittura | pipe* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopPipe | Concede l'autorizzazione per interrompere una pipe | Scrittura | pipe* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | pipe* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | pipe* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdatePipe | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pipe | Scrittura | pipe* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge Pipes

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| pipe | `arn:${Partition}:pipes:${Region}:${Account}:pipe/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi delle condizioni per Amazon EventBridge Pipes

Amazon EventBridge Pipes definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler (prefisso del servizio:`scheduler`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon EventBridge Scheduler
- Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge Scheduler
- Chiavi di condizione per Amazon EventBridge Scheduler

## Azioni definite da Amazon EventBridge Scheduler

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSchedule | Concede l'autorizzazione a creare una EventBridge pianificazione Amazon Scheduler | Scrittura | schedule* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateScheduleGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di EventBridge pianificazione Amazon Scheduler | Scrittura | schedule-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteSchedule | Concede l'autorizzazione a eliminare una pianificazione di Amazon EventBridge Scheduler | Scrittura | schedule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteScheduleGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare un gruppo di pianificazione di Amazon EventBridge Scheduler | Scrittura | schedule-group* | | scheduler:DeleteSchedule |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSchedule | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su una pianificazione di Amazon EventBridge Scheduler | Lettura | schedule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetScheduleGroup | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su un gruppo di pianificazione di Amazon EventBridge Scheduler | Lettura | schedule-group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListScheduleGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di EventBridge pianificazione di Amazon Scheduler nel tuo account | List | | | |
| ListSchedules | Concede l'autorizzazione a elencare le pianificazioni di Amazon EventBridge Scheduler nel tuo account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare il tag per una risorsa Amazon EventBridge Scheduler | Lettura | schedule-group | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa Amazon EventBridge Scheduler | Assegnazione di tag | schedule-group* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa Amazon EventBridge Scheduler | Assegnazione di tag | schedule-group* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSchedule | Concede l'autorizzazione a modificare una pianificazione di Amazon EventBridge Scheduler | Scrittura | schedule* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge Scheduler

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| schedule-group | `arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule-group/${GroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| schedule | `arn:${Partition}:scheduler:${Region}:${Account}:schedule/${GroupName}/${ScheduleName}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon EventBridge Scheduler

Amazon EventBridge Scheduler definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas (prefisso del servizio:`schemas`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon EventBridge Schemas
- Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge Schemas
- Chiavi di condizione per Amazon EventBridge Schemas

### Azioni definite da Amazon EventBridge Schemas

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDiscoverer | Concede l'autorizzazione per creare un rilevatore di uno schema di eventi. Dopo che sono stati creati, gli eventi verranno mappati automaticamente nei documenti dello schema corrispondenti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRegistry | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo registro di schema nell'account | Scrittura | registry* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSchema | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo schema nell'account | Scrittura | schema* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDiscoverer | Concede l'autorizzazione per eliminare il rilevatore nell'account | Scrittura | discoverer* | | |
| DeleteRegistry | Concede l'autorizzazione per eliminare un registro esistente nell'account | Scrittura | registry* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy basata sulle risorse collegata a un determinato registro | Scrittura | registry* | | |
| DeleteSchema | Concede l'autorizzazione per eliminare uno schema esistente nell'account | Scrittura | schema* | | |
| DeleteSchemaVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione specifica dello schema nell'account | Scrittura | schema* | | |
| DescribeCodeBinding | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati per il codice generato per lo schema specifico nell'account | Lettura | schema* | | |
| DescribeDiscoverer | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati del rilevatore nell'account | Lettura | discoverer* | | |
| DescribeRegistry | Concede l'autorizzazione per descrivere i metadati di un registro esistente nell'account | Lettura | registry* | | |
| DescribeSchema | Concede l'autorizzazione per recuperare uno schema esistente nell'account | Lettura | schema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExportSchema | Concede il permesso di esportare il AWS registro o gli schemi rilevati in formato OpenAPI 3 per formattare JSONSchema | Lettura | registry* | | |
| | | | schema* | | |
| GetCodeBindingSource | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati per il codice generato per lo schema specifico nell'account | Lettura | schema* | | |
| GetDiscoveredSchema | Concede l'autorizzazione per recuperare uno schema per l'elenco fornito di eventi di esempio | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare una policy basata sulle risorse collegata a un determinato registro | Lettura | registry* | | |
| ListDiscoverers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i rilevatori nell'account | List | discoverer* | | |
| ListRegistries | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i registri nell'account | List | registry* | | |
| ListSchemaVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di uno schema | List | schema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSchemas | Concede l'autorizzazione per elencare gli schemi | List | schema* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | discoverer | | |
| | | | registry | | |
| | | | schema | | |
| PutCodeBinding | Concede l'autorizzazione per generare il codice per lo schema specifico nell'account | Scrittura | schema* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy basata sulle risorse a un determinato registro | Scrittura | registry* | | |
| SearchSchemas | Concede l'autorizzazione per cercare gli schemi basati su parole chiave specificate nell'account | List | schema* | | |
| StartDiscoverer | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevatore specificato. Una volta avviato, l'agente di individuazione registra automaticamente gli schemi per gli eventi pubblicati nell'origine configurata nell'account | Scrittura | discoverer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopDiscoverer | Concede l'autorizzazione per arrestare il rilevatore specificato. Una volta arrestato, il rilevatore non registrerà più gli schemi per gli eventi pubblicati nella fonte configurata nell'account | Scrittura | discoverer* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Assegnazione di tag | discoverer | | |
| | | | registry | | |
| | | | schema | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | discoverer | | |
| | | | registry | | |
| | | | schema | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDiscoverer | Concede l'autorizzazione per aggiornare un rilevatore esistente nell'account | Scrittura | discoverer* | | |
| UpdateRegistry | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di un registro esistente nell'account | Scrittura | registry* | | |
| UpdateSchema | Concede l'autorizzazione per agiornare uno schema esistente nell'account | Scrittura | schema* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon EventBridge Schemas

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| discoverer | `arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:discoverer/${DiscovererId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| registry | `arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| schema | `arn:${Partition}:schemas:${Region}:${Account}:schema/${RegistryName}/${SchemaName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon EventBridge Schemas

Amazon EventBridge Schemas definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Fault Injection Service

AWS Fault Injection Service (prefisso del servizio:`fis`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Fault Injection Service

- Tipi di risorsa definiti da AWS Fault Injection Service
- Chiavi di condizione per AWS Fault Injection Service

## Operazioni definite da AWS Fault Injection Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExperimentTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un AWS modello di esperimento FIS | Scrittura | action* | | |
| | | | experiment-template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTargetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di account di destinazione AWS FIS | Scrittura | experiment-template* | | |
| DeleteExperimentTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare il modello di esperimento FIS AWS | Scrittura | experiment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTargetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di account di destinazione AWS FIS | Scrittura | experiment-template* | | |
| GetAction | Concede l'autorizzazione a recuperare un'azione FIS AWS | Lettura | action* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExperiment | Concede l'autorizzazione a recuperare un esperimento FIS AWS | Lettura | experiment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExperimentTargetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di un account di destinazione AWS FIS per un esperimento FIS AWS | Lettura | experiment* | | |
| GetExperimentTemplate | Concede l'autorizzazione a recuperare un modello di esperimento FIS AWS | Lettura | experiment-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSafetyLever | Concede il permesso di ottenere informazioni sulla leva di sicurezza | Lettura | safety-lever* | | |
| GetTargetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di un account di destinazione AWS FIS per un modello di esperimento FIS AWS | Lettura | experiment-template* | | |
| GetTargetResourceType | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul tipo di risorsa specificato | Lettura | | | |
| InjectApiInternalError [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire un errore interno dell'API sul servizio fornito da un esperimento FIS AWS | Scrittura | experiment* | | |
| | | | | fis:Service<br>fis:Operations<br>fis:Percentage<br>fis:Targets | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InjectApiThrottleError [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a iniettare un errore di accelerazione dell'API sul servizio fornito da un esperimento FIS AWS | Scrittura | experiment* | | |
| | | | | fis:Service<br>fis:Operations<br>fis:Percentage<br>fis:Targets | |
| InjectApiUnavailableError [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire un errore API non disponibile sul servizio fornito da un esperimento FIS AWS | Scrittura | experiment* | | |
| | | | | fis:Service<br>fis:Operations<br>fis:Percentage<br>fis:Targets | |
| ListActions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le azioni FIS disponibili AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExperimentResolvedTargets | Concede il permesso di elencare gli obiettivi risolti per gli esperimenti FIS AWS | List | experiment* | | |
| ListExperimentTargetAccountConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni degli account di destinazione per gli esperimenti FIS AWS | List | experiment* | | |
| ListExperimentTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i modelli di esperimenti FIS disponibili AWS | List | | | |
| ListExperiments | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli esperimenti FIS disponibili AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag per una risorsa FIS AWS | Lettura | action | | |
| | | | experiment | | |
| | | | experiment-template | | |
| ListTargetAccountConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni degli account di destinazione per i modelli di esperimenti FIS AWS | List | experiment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTargetResourceTypes | Concede l'autorizzazione per elencare i tipi di risorsa | List | | | |
| StartExperiment | Concede il permesso di eseguire un esperimento FIS AWS | Scrittura | experiment* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | experiment-template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopExperiment | Concede il permesso di interrompere un esperimento FIS AWS | Scrittura | experiment* | | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare le risorse FIS AWS | Assegnazione di tag | action | | |
| | | | experiment | | |
| | | | experiment-template | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede il permesso di rimuovere i tag dalle risorse FIS AWS | Assegnazione di tag | action | | |
| | | | experiment | | |
| | | | experiment-template | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateExperimentTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il modello di esperimento FIS specificato AWS | Scrittura | experiment-template* | | |
| | | | action | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSafetyLeverState | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato della leva di sicurezza | Scrittura | safety-lever* | | |
| UpdateTargetAccountConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di un account di destinazione AWS FIS | Scrittura | experiment-template* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Fault Injection Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| action | `arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:action/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| experiment | `arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| experiment-template | `arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:experiment-template/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| safety-lever | `arn:${Partition}:fis:${Region}:${Account}:safety-lever/${Id}` | |

### Chiavi di condizione per AWS Fault Injection Service

AWS Fault Injection Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| fis:Operations | Filtra l'accesso in base all'elenco delle operazioni sul AWS servizio interessato dall'azione AWS FIS | ArrayOfString |
| fis:Percentage | Filtra l'accesso in base alla percentuale di chiamate interessate dall'azione AWS FIS | Numerico |
| fis:Service | Filtra l'accesso da parte del AWS servizio interessato dall'azione AWS FIS | Stringa |
| fis:Targets | Filtra l'accesso in base all'elenco delle risorse ARNs oggetto dell'azione AWS FIS | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FinSpace

Amazon FinSpace (prefisso del servizio:`finspace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon FinSpace
- Tipi di risorse definiti da Amazon FinSpace
- Chiavi di condizione per Amazon FinSpace


## Azioni definite da Amazon FinSpace

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConnectKxCluster [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per la connessione a un cluster kdb | Scrittura | kxCluster* | | |
| CreateEnvironment | Concede il permesso di creare un ambiente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateKxChangeset | Concede l'autorizzazione per creare un set di modifiche per un database kdb | Scrittura | kxDatabase* | | |
| CreateKxCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxCluster* | | ec2:DescribeSubnets<br>finspace:MountKxDatabase |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateKxDatabase | Concede l'autorizzazione per creare un database kdb in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxDatabase* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateKxDataview | Concede l'autorizzazione per la creazione di una vista dati in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxDataview* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateKxEnvironment | Concede l'autorizzazione per creare un ambiente kdb gestito | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateKxScalingGroup | Concede l'autorizzazione per la creazione di un gruppo di dimensionamento in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxScalingGroup* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateKxUser | Concede l'autorizzazione per creare un utente in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxEnvironment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateKxVolume | Concede l'autorizzazione per la creazione di un volume un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxVolume* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione a creare un utente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| | | | user* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteEnvironment | Concede il permesso di eliminare un ambiente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| DeleteKxCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster kdb | Scrittura | kxCluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteKxClusterNode | Concede il permesso di eliminare un nodo da un cluster kdb | Scrittura | kxCluster* | | |
| DeleteKxDatabase | Concede l'autorizzazione per eliminare un database kdb | Scrittura | kxDatabase* | | |
| DeleteKxDataview | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione di una vista dati in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxDataview* | | |
| DeleteKxEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxEnvironment* | | |
| DeleteKxScalingGroup | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione di un gruppo di dimensionamento in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxScalingGroup* | | |
| DeleteKxUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente kdb | Scrittura | kxUser* | | |
| DeleteKxVolume | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione di un volume in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxVolume* | | |
| GetEnvironment | Concede il permesso di descrivere un ambiente FinSpace | Lettura | environment* | | |
| GetKxChangeset | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di modifiche per un database kdb | Lettura | kxDatabase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetKxCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere un cluster in un ambiente kdb gestito | Lettura | kxCluster* | | |
| GetKxConnectionString | Concede l'autorizzazione per recuperare una stringa di connessione per i cluster kdb | Lettura | kxCluster* | | finspace:ConnectKxCluster |
| GetKxDatabase | Concede l'autorizzazione per descrivere un database kdb | Lettura | kxDatabase* | | |
| GetKxDataview | Concede l'autorizzazione per la descrizione di una vista dati in un ambiente kdb gestito | Lettura | kxDataview* | | |
| GetKxEnvironment | Concede l'autorizzazione per descrivere un ambiente kdb gestito | Lettura | kxEnvironment* | | |
| GetKxScalingGroup | Concede l'autorizzazione per la descrizione un gruppo di dimensionamento in un ambiente kdb gestito | Lettura | kxScalingGroup* | | |
| GetKxUser | Concede l'autorizzazione per descrivere un utente kdb | Lettura | kxUser* | | |
| GetKxVolume | Concede l'autorizzazione per la descrizione di un volume in un ambiente kdb gestito | Lettura | kxVolume* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLoadSampleDataSetGroupIntoEnvironmentStatus | Concede l'autorizzazione per richiedere lo stato del caricamento del bundle di dati campione | Lettura | environment* | | |
| GetUser | Concede il permesso di descrivere un utente FinSpace | Lettura | environment* | | |
| | | | user* | | |
| ListEnvironments | Concede il permesso di elencare FinSpace gli ambienti in Account AWS | List | environment* | | |
| ListKxChangesets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di modifiche per un database kdb | List | kxDatabase* | | |
| ListKxClusterNodes | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi del cluster in un ambiente kdb gestito | List | kxCluster* | | |
| ListKxClusters | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster in un ambiente kdb gestito | List | kxEnvironment* | | |
| ListKxDatabases | Concede l'autorizzazione per elencare i database kdb in un ambiente kdb gestito | List | kxEnvironment* | | |
| ListKxDataviews | Concede l'autorizzazione per l’elencazione di viste dati in un database | List | kxDatabase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListKxEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti kdb gestiti | List | | | |
| ListKxScalingGroups | Concede l'autorizzazione per l'elencazione dei gruppi di dimensionamento in un ambiente kdb gestito | List | kxEnvironment* | | |
| ListKxUsers | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti in un ambiente kdb gestito | List | kxEnvironment* | | |
| ListKxVolumes | Concede l'autorizzazione per l'elencazione di volumi in un ambiente kdb gestito | List | kxEnvironment* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa | List | environment* | | |
| | | | kxCluster* | | |
| | | | kxDatabase* | | |
| | | | kxDataview* | | |
| | | | kxEnvironment* | | |
| | | | kxScalingGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | kxUser* | | |
| | | | kxVolume* | | |
| ListUsers | Concede il permesso di elencare FinSpace gli utenti in un ambiente | List | environment* | | |
| | | | user* | | |
| LoadSampleDataSetGroupIntoEnvironment | Concede l'autorizzazione a caricare un pacchetto di dati di esempio nell'ambiente dell'utente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| MountKxDatabase [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire il mount di un database su un cluster kdb | Scrittura | kxDatabase* | | |
| ResetUserPassword | Concede l'autorizzazione a reimpostare la password per un utente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| | | | user* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | environment | | |
| | | | kxCluster | | |
| | | | kxDatabase | | |
| | | | kxDataview | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | kxEnvironment | | |
| | | | kxScalingGroup | | |
| | | | kxUser | | |
| | | | kxVolume | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | environment | | |
| | | | kxCluster | | |
| | | | kxDatabase | | |
| | | | kxDataview | | |
| | | | kxEnvironment | | |
| | | | kxScalingGroup | | |
| | | | kxUser | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | kxVolume | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un ambiente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| UpdateKxClusterCodeConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione del codice per un cluster in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxCluster* | | |
| UpdateKxClusterDatabases | Concede l'autorizzazione per aggiornare i database per un cluster in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxCluster* | | |
| UpdateKxDatabase | Concede l'autorizzazione per aggiornare un database kdb | Scrittura | kxDatabase* | | |
| UpdateKxDataview | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento di una vista dati in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxDataview* | | |
| UpdateKxEnvironment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxEnvironment* | | |
| UpdateKxEnvironmentNetwork | Concede l'autorizzazione per aggiornare la rete per un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxEnvironment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateKxUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare un utente kdb | Scrittura | kxUser* | | |
| UpdateKxVolume | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento di un volume in un ambiente kdb gestito | Scrittura | kxVolume* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un utente FinSpace | Scrittura | environment* | | |
| | | | user* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon FinSpace

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| environment | `arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| user | `arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:user/${UserId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| kxEnvironment | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| kxUser | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxUser/${UserName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| kxCluster | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxCluster/${KxCluster} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| kxDatabase | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| kxScalingGroup | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxScalingGroup/${KxScalingGroup} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| kxDataview | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxDatabase/${KxDatabase}/kxDataview/${KxDataview} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| kxVolume | arn:${Partition}:finspace:${Region}:${Account}:kxEnvironment/${EnvironmentId}/kxVolume/${KxVolume} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon FinSpace

Amazon FinSpace definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FinSpace API

Amazon FinSpace API (prefisso del servizio:`finspace-api`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dall' FinSpace API Amazon
- Tipi di risorse definiti dall' FinSpace API Amazon
- Chiavi di condizione per l' FinSpace API Amazon

## Azioni definite dall' FinSpace API Amazon

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetProgrammaticAccessCredentials | Concede l'autorizzazione a recuperare le credenziali di accesso FinSpace programmatico | Lettura | credential* | | |

## Tipi di risorse definiti dall' FinSpace API Amazon

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| credential | `arn:${Partition}:finspace-api:${Region}:${Account}:/credentials/programmatic` | |

### Chiavi di condizione per l' FinSpace API Amazon

FinSpace L'API non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager (prefisso del servizio:`fms`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Firewall Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS Firewall Manager
- Chiavi di condizione per AWS Firewall Manager

### Operazioni definite da AWS Firewall Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna,

è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAdminAccount | Concede l'autorizzazione per impostare l'account amministratore di AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Firewall Manager e abilita il servizio in tutti gli account dell'organizzazione | | | | |
| AssociateThirdPartyFirewall | Concede l'autorizzazione per impostare l'amministratore di Firewall Manager come amministratore tenant di un servizio firewall di terze parti | Scrittura | | | |
| BatchAssociateResource | Concede l'autorizzazione ad associare risorse a un set di risorse AWS Firewall Manager | Scrittura | resource-set* | | |
| BatchDisassociateResource | Concede l'autorizzazione a dissociare le risorse da un set di risorse AWS Firewall Manager | Scrittura | resource-set* | | |
| DeleteAppsList | Concede il permesso di eliminare definitivamente un elenco di applicazioni AWS Firewall Manager | Scrittura | applications-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteNotification Channel | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione di AWS Firewall Manager con il ruolo IAM e l'argomento Amazon Simple Notification Service (SNS) utilizzato per notificare all'amministratore FM i principali eventi ed errori FM all'interno dell'organizzazione | Scrittura | | | |
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente una policy di AWS Firewall Manager | Scrittura | policy* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteProtocolsList | Concede il permesso di eliminare definitivamente un elenco di protocolli di AWS Firewall Manager | Scrittura | protocols-list* | | |
| DeleteResourceSet | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente un set di risorse AWS Firewall Manager | Scrittura | resource-set* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateAdminAccount | Concede l'autorizzazione a dissociare l'account che è stato impostato come account amministratore di AWS Firewall Manager e disabilita il servizio in tutti gli account dell'organizzazione. | Scrittura | | | |
| DisassociateThirdPartyFirewall | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un amministratore di Firewall Manager da un tenant di firewall di terze parti | Scrittura | | | |
| GetAdminAccount | Concede l'autorizzazione a restituire l'account AWS Organizations associato a AWS Firewall Manager come amministratore di AWS Firewall Manager. | Lettura | | | |
| GetAdminScope | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sull'ambito amministrativo dell'account specificato | Lettura | | | |
| GetAppsList | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sull'elenco di applicazioni AWS Firewall Manager specificato | Lettura | applications-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetComplianceDetail | Concede l'autorizzazione per richiamare informazioni dettagliate sulla conformità per l'account membro specificato. I dettagli includono le risorse che sono conformi e non conformi con la policy specificata. | Lettura | policy* | | |
| GetNotificationChannel | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'argomento Amazon Simple Notification Service (SNS) utilizzato per registrare i log SNS di Firewall Manager AWS | Lettura | | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulla politica di AWS Firewall Manager specificata | Lettura | policy* | | |
| GetProtectionStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni di riepilogo sugli attacchi a livello di policy in caso di potenziale attacco S DDo | Lettura | policy* | | |
| GetProtocolsList | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni sull'elenco di protocolli di AWS Firewall Manager specificato | Lettura | protocols-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceSet | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sul set di risorse AWS Firewall Manager specificato | Lettura | resource-set* | | |
| GetThirdPartyFirewallAssociationStatus | Consente l'autorizzazione per recuperare lo stato di onboarding di un account amministratore di Firewall Manager per il tenant fornitore di firewall di terze parti | Lettura | | | |
| GetViolationDetails | Concede l'autorizzazione a recuperare le violazioni per una risorsa in base alla politica specificata di AWS Firewall Manager e Account AWS | Lettura | policy* | | |
| ListAdminAccountsForOrganization | Concede l'autorizzazione a restituire un AdminAccounts oggetto che elenca gli amministratori di Firewall Manager all'interno dell'organizzazione che sono iscritti a Firewall Manager da Associate AdminAccount | List | | | |
| ListAdminsManagingAccount | Concede l'autorizzazione a elencare gli account che gestiscono l'account membro AWS Organizations specificato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAppsLists | Concede l'autorizzazione a restituire una serie di oggetti AppsListDataSummary | List | | | |
| ListComplianceStatus | Concede il permesso di recuperare una matrice di PolicyComplianceStatus oggetti nella risposta. Utilizza PolicyComplianceStatus per ottenere un riepilogo degli account dei membri protetti dalla politica specificata | List | policy* | | |
| ListDiscoveredResources | Concede l'autorizzazione per recuperare un array di risorse negli account dell'organizzazione disponibili per l'autorizzazione per l'associazione a un set di risorse | List | | | |
| ListMemberAccounts | Concede l'autorizzazione per richiamare una matrice di ID account membro se il chiamante è un account amministratore FMS | List | | | |
| ListPolicies | Concede il permesso di recuperare una serie di PolicySummary oggetti nella risposta | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProtocolsLists | Concede il permesso di restituire una matrice di oggetti ProtocolsListDataSummary | List | | | |
| ListResourceSetResources | Concede l'autorizzazione per recuperare un array di risorse associate a un set di risorse | List | resource-set* | | |
| ListResourceSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti ResourceSetSummary | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una determinata risorsa | Lettura | policy* | | |
| ListThirdPartyFirewallFirewallPolicies | Consente l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutte le policy di firewall di terze parti associate all'account dell'amministratore del firewall di terze parti | List | | | |
| PutAdminAccount | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un account amministratore di Firewall Manager | Scrittura | | | |
| PutAppsList | Concede l'autorizzazione a creare un elenco di applicazioni AWS Firewall Manager | Scrittura | applications-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutNotificationChannel | Concede l'autorizzazione a designare il ruolo IAM e l'argomento Amazon Simple Notification Service (SNS) che AWS Firewall Manager (FM) potrebbe utilizzare per notificare all'amministratore FM i principali eventi ed errori FM all'interno dell'organizzazione | Scrittura | | | |
| PutPolicy | Concede l'autorizzazione a creare una policy di AWS Firewall Manager | Scrittura | policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutProtocolsList | Concede l'autorizzazione a creare un elenco di protocolli AWS Firewall Manager | Scrittura | protocols-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutResourceSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di risorse AWS Firewall Manager | Scrittura | resource-set* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una determinata risorsa | Applicazione di tag | applications-list | | |
| | | | policy | | |
| | | | protocols-list | | |
| | | | resource-set | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una determinata risorsa | Applicazione di tag | applications-list | | |
| | | | policy | | |
| | | | protocols-list | | |
| | | | resource-set | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Firewall Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| policy | `arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:policy/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| applications-list | `arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:applications-list/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| protocols-list | `arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:protocols-list/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| resource-set | `arn:${Partition}:fms:${Region}:${Account}:resource-set/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Firewall Manager

AWS Firewall Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Forecast

Amazon Forecast (prefisso del servizio: `forecast`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Forecast
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Forecast
- Chiavi di condizione per Amazon Forecast


## Operazioni definite da Amazon Forecast

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAutoPredictor | Concede l'autorizzazione per creare un predittore automatico | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Write | dataset* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di set di dati | Write | datasetGroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDatasetImportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di importazione del set di dati | Scrittura | datasetImportJob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateExplainability | Concede l'autorizzazione per creare una spiegabilità | Scrittura | forecast* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateExplainabilityExport | Concede l'autorizzazione per creare un'esportazione di spiegabilità utilizzando una risorsa di spiegabilità | Scrittura | explainability* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateForecast | Concede l'autorizzazione per creare una previsione | Scrittura | predictor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateForecastEndpoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint utilizzando una risorsa Predictor | Scrittura | predictor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateForecastExportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di esportazione delle previsioni utilizzando una risorsa della previsione | Scrittura | forecast* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMonitor | Concede l'autorizzazione per creare un monitor utilizzando una risorsa Predictor | Scrittura | predictor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePredictor | Concede l'autorizzazione per creare un predittore | Write | datasetGroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePredictorBacktestExportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di esportazione backtest del predittore utilizzando un predittore | Scrittura | predictor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWhatIfAnalysis | Concede l'autorizzazione per creare un'analisi what-if | Scrittura | forecast* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWhatIfForecast | Concede l'autorizzazione per creare una previsione what-if | Scrittura | whatIfAnalysis* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWhatIfForecastExport | Concede l'autorizzazione per creare un processo di esportazione delle previsioni what-if utilizzando le risorse delle previsioni what-if | Scrittura | whatIfForecast* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Write | dataset* | | |
| DeleteDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di set di dati | Write | datasetGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDatasetImportJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di importazione di un set di dati | Scrittura | datasetImportJob* | | |
| DeleteExplainability | Concede l'autorizzazione per eliminare per una spiegabilità | Scrittura | explainability* | | |
| DeleteExplainabilityExport | Concede l'autorizzazione per eliminare un'esportazione di spiegabilità | Scrittura | explainabilityExport* | | |
| DeleteForecast | Concede l'autorizzazione per eliminare una previsione | Scrittura | forecast* | | |
| DeleteForecastEndpoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa dell'endpoint | Scrittura | endpoint* | | |
| DeleteForecastExportJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di esportazione di una previsione | Scrittura | forecastExport* | | |
| DeleteMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa del monitor | Scrittura | monitor* | | |
| DeletePredictor | Concede l'autorizzazione per eliminare un predittore | Write | predictor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePredictorBacktestExportJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di esportazione backtest del predittore | Write | predictorBacktestExportJob* | | |
| DeleteResourceTree | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa e le relative risorse figlio | Scrittura | dataset* | | |
| | | | datasetGroup* | | |
| | | | datasetImportJob* | | |
| | | | endpoint* | | |
| | | | explainability* | | |
| | | | explainabilityExport* | | |
| | | | forecast* | | |
| | | | forecastExport* | | |
| | | | monitor* | | |
| | | | predictor* | | |
| | | | predictorBacktestExportJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | whatIfAnalysis* | | |
| | | | whatIfForecast* | | |
| | | | whatIfForecastExport* | | |
| DeleteWhatIfAnalysis | Concede l'autorizzazione per eliminare un'analisi what-if | Scrittura | whatIfAnalysis* | | |
| DeleteWhatIfForecast | Concede l'autorizzazione per eliminare una previsione what-if | Scrittura | whatIfForecast* | | |
| DeleteWhatIfForecastExport | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di esportazione della previsione what-if | Scrittura | whatIfForecastExport* | | |
| DescribeAutoPredictor | Concede l'autorizzazione per descrivere un predittore automatico | Lettura | predictor* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di dati | Read | dataset* | | |
| DescribeDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di set di dati | Read | datasetGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDatasetImportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di importazione di un set di dati | Lettura | datasetImportJob* | | |
| DescribeExplainability | Concede l'autorizzazione per descrivere una spiegabilità | Lettura | explainability* | | |
| DescribeExplainabilityExport | Concede l'autorizzazione per descrivere un'esportazione di spiegabilità | Lettura | explainabilityExport* | | |
| DescribeForecast | Concede l'autorizzazione per descrivere una previsione | Lettura | forecast* | | |
| DescribeForecastEndpoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere una risorsa dell'endpoint | Lettura | endpoint* | | |
| DescribeForecastExportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di esportazione di una previsione | Lettura | forecastExport* | | |
| DescribeMonitor | Concede l'autorizzazione per descrivere una risorsa del monitor | Lettura | monitor* | | |
| DescribePredictor | Concede l'autorizzazione per descrivere un predittore | Read | predictor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePredictorBacktestExportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di esportazione backtest del predittore | Lettura | predictorBacktestExportJob* | | |
| DescribeWhatIfAnalysis | Concede l'autorizzazione per descrivere un'analisi what-if | Lettura | whatIfAnalysis* | | |
| DescribeWhatIfForecast | Concede l'autorizzazione per descrivere una previsione what-if | Lettura | whatIfForecast* | | |
| DescribeWhatIfForecastExport | Concede l'autorizzazione per descrivere il processo di esportazione di una previsione what-if | Lettura | whatIfForecastExport* | | |
| GetAccuracyMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri di precisione per un predittore | Lettura | predictor* | | |
| GetRecentForecastContext [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il contesto di previsione di una serie temporale per un endpoint | Lettura | endpoint* | | |
| InvokeForecastEndpoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare l'endpoint per ottenere la previsione di una serie temporale | Lettura | endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatasetGroups | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gruppi di set di dati | Lettura | | | |
| ListDatasetImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di importazione del set di dati | Lettura | | | |
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di dati | Lettura | | | |
| ListExplainabilities | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le spiegabilità | Lettura | | | |
| ListExplainabilityExports | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le esportazione di spiegabilità | Lettura | | | |
| ListForecastExportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di esportazione della previsione | Lettura | | | |
| ListForecasts | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le previsioni | Lettura | | | |
| ListMonitorEvaluations | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i risultati della valutazione del monitor per un monitor | Lettura | monitor* | | |
| ListMonitors | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le risorse del monitor | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPredictorBacktestExportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di esportazione backtest del predittore | Lettura | | | |
| ListPredictors | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i predittori | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa Amazon Forecast | Lettura | dataset | | |
| | | | datasetGroup | | |
| | | | datasetImportJob | | |
| | | | endpoint | | |
| | | | explainability | | |
| | | | explainabilityExport | | |
| | | | forecast | | |
| | | | forecastExport | | |
| | | | monitor | | |
| | | | predictor | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | predictorBacktestExportJob | | |
| | | | whatIfAnalysis | | |
| | | | whatIfForecast | | |
| | | | whatIfForecastExport | | |
| ListWhatIfAnalyses | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le analisi what-if | Lettura | | | |
| ListWhatIfForecastExports | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di esportazione della previsione what-if | Lettura | | | |
| ListWhatIfForecasts | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le previsioni what-if | Lettura | | | |
| QueryForecast | Concede l'autorizzazione per richiamare una previsione per un singolo elemento | Lettura | forecast* | | |
| QueryWhatIfForecast | Concede l'autorizzazione per recuperare una previsione what-if per un singolo elemento | Lettura | whatIfForecast* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResumeResource | Concede l'autorizzazione per riavviare i processi delle risorse Amazon Forecast | Scrittura | monitor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopResource | Concede l'autorizzazione a interrompere i processi delle risorse Amazon Forecast | Write | datasetImportJob* | | |
| | | | endpoint* | | |
| | | | explainability* | | |
| | | | explainabilityExport* | | |
| | | | forecast* | | |
| | | | forecastExport* | | |
| | | | monitor* | | |
| | | | predictor* | | |
| | | | predictorBacktestExportJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | whatIfAnalysis* | | |
| | | | whatIfForecast* | | |
| | | | whatIfForecastExport* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per associare i tag specificati a una risorsa | Applicazione di tag | dataset | | |
| | | | datasetGroup | | |
| | | | datasetImportJob | | |
| | | | endpoint | | |
| | | | explainability | | |
| | | | explainabilityExport | | |
| | | | forecast | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | forecastExport | | |
| | | | monitor | | |
| | | | predictor | | |
| | | | predictorBacktestExportJob | | |
| | | | whatIfAnalysis | | |
| | | | whatIfForecast | | |
| | | | whatIfForecastExport | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per eliminare i tag specificati per una risorsa | Applicazione di tag | dataset | | |
| | | | datasetGroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | datasetImportJob | | |
| | | | endpoint | | |
| | | | explainability | | |
| | | | explainabilityExport | | |
| | | | forecast | | |
| | | | forecastExport | | |
| | | | monitor | | |
| | | | predictor | | |
| | | | predictorBacktestExportJob | | |
| | | | whatIfAnalysis | | |
| | | | whatIfForecast | | |
| | | | whatIfForecastExport | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di set di dati | Write | dataset* | | |
| | | | datasetGroup* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Forecast

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| dataset | `arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| datasetGroup | `arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset-group/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| datasetImportJob | `arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:dataset-import-job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| algorithm | `arn:${Partition}:forecast:::algorithm/${ResourceId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| predictor | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:predictor/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| predictorBacktestExportJob | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:predictor-backtest-export-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| forecast | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| forecastExport | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast-export-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| explainability | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| explainabilityExport | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:explainability-export/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| monitor | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:monitor/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| whatIfAnalysis | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-analysis/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| whatIfForecast | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-forecast/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| whatIfForecastExport | arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:what-if-forecast-export/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| endpoint | `arn:${Partition}:forecast:${Region}:${Account}:forecast-endpoint/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Forecast

Amazon Forecast definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector (prefisso del servizio: `frauddetector`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Fraud Detector
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Fraud Detector
- Chiavi di condizione per Amazon Fraud Detector


## Operazioni definite da Amazon Fraud Detector

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCreateVariable | Concede l'autorizzazione per creare un batch di variabili | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| BatchGetVariable | Concede l'autorizzazione per ottenere un batch di variabili | List | variable* | | |
| CancelBatchImportJob | Concede l'autorizzazione per annullare il processo di | Scrittura | batch-import* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | importazione in batch specificato | | | | |
| CancelBatchPredictionJob | Concede l'autorizzazione per annullare il processo di previsione in batch specificato | Scrittura | batch-prediction* | | |
| CreateBatchImportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di importazione in batch | Scrittura | batch-import* | | |
| | | | event-type* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBatchPredictionJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di previsione in batch | Write | batch-prediction* | | |
| | | | detector* | | |
| | | | detector-version* | | |
| | | | event-type* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDetectorVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione del rilevatore. La versione del rilevatore viene avviata in uno stato DRAFT. | Scrittura | detector* | | |
| | | | external-model | | |
| | | | model-version | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateList | Concede l'autorizzazione per creare un elenco | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateModel | Concede l'autorizzazione per creare un modello utilizzando il tipo di modello specificato | Write | event-type* | | |
| | | | model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateModelVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione del modello utilizzando il tipo e l'ID di modello specificati | Write | model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola da utilizzare con il rilevatore specificato | Write | detector* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVariable | Concede l'autorizzazione per creare una variabile | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBatchImportJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di importazione in batch | Scrittura | batch-import* | | |
| DeleteBatchPredictionJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di previsione in batch | Write | batch-prediction* | | |
| DeleteDetector | Concede l'autorizzazione per eliminare il rilevatore. Prima di eliminare un rilevatore, è necessario innanzitutto eliminare tutte le versioni del rilevatore e le versioni delle regole associate al rilevatore | Write | detector* | | |
| DeleteDetectorVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare la versione del rilevatore. Non è possibile eliminare le versioni del rilevatore in stato ACTIVE. | Write | detector-version* | | |
| DeleteEntityType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di entità. Non è possibile eliminare un tipo di entità incluso in un tipo di evento | Write | entity-type* | | |
| DeleteEvent | Concede l'autorizzazione per eliminare l'evento specificato | Write | event-type* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEventType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di evento. Non è possibile eliminare un tipo di evento utilizzato in un rilevatore o in un modello | Scrittura | event-type* | | |
| DeleteEventsByEventType | Concede l'autorizzazione per eliminare gli eventi per il tipo di evento specificato | Scrittura | event-type* | | |
| DeleteExternalModel | Concede l'autorizzazione a rimuovere un SageMaker modello da Amazon Fraud Detector. Puoi rimuovere un SageMaker modello Amazon se non è associato a una versione del rilevatore. | Scrittura | external-model* | | |
| DeleteLabel | Concede l'autorizzazione per eliminare un'etichetta. Non puoi eliminare le etichette incluse in un tipo di evento in Amazon Fraud Detector. Non puoi eliminare un'etichetta assegnata a un ID evento. Devi prima eliminare l'ID evento pertinente | Scrittura | label* | | |
| DeleteList | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco | Scrittura | list* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello. Puoi eliminare modelli e versioni di modello in Amazon Fraud Detector, a condizione che non siano associati a una versione del rilevatore | Write | model* | | |
| DeleteModelVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione del modello. Puoi eliminare modelli e versioni di modello in Amazon Fraud Detector, a condizione che non siano associati a una versione del rilevatore | Write | model-version* | | |
| DeleteOutcome | Concede l'autorizzazione per eliminare un risultato. Non puoi eliminare un risultato utilizzato nella versione di una regola | Write | outcome* | | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare la regola. Non è possibile eliminare una regola se è utilizzata da una versione del rilevatore ACTIVE o INACTIVE | Write | rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVariable | Concede l'autorizzazione per eliminare una variabile. Non puoi eliminare le variabili incluse in un tipo di evento in Amazon Fraud Detector | Write | variable* | | |
| DescribeDetector | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le versioni di un rilevatore specificato | Read | detector* | | |
| DescribeModelVersions | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le versioni del modello del tipo di modello specificato o del tipo e dell'ID del modello specificati. Puoi anche ottenere dettagli per un'unica versione del modello specificata | Lettura | model-version | | |
| GetBatchImportJobValidationReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il rapporto della convalida di un processo di importazione dei batch specifico | Lettura | batch-import* | | |
| GetBatchImportJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i processi di importazione in batch o un processo specifico se si specifica un ID processo. | List | batch-import | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBatchPredictionJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i processi di previsione in batch o un processo specifico se si specifica un ID processo. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un valore maxResults nullo, questa azione recupera un massimo di 50 record per pagina. Se si fornisce un valore maxResults, il valore deve essere compreso tra 1 e 50. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetBatchPrediction JobsResponse come parte della tua richiesta. Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | List | batch-prediction | | |
| GetDeleteEventsByEventTypeStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di esecuzione dell' DeleteEventsByEventType API per un tipo di evento specifico | Lettura | event-type* | | |
| GetDetectorVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere una specifica versione del rilevatore | Lettura | detector-version* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDetectors | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i rilevatori o un singolo rilevatore se viene specificato un DetectorID. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un valore MaxResults nullo, questa azione recupera un massimo di 10 record per pagina. Se si fornisce un maxResults, il valore deve essere compreso tra 5 e 10. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetDetectorsResponse come parte della tua richiesta. Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | Elenco | detector | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEntityTypes | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i tipi di entità o un tipo di entità specifico se viene specificato un nome. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un valore MaxResults nullo, questa azione recupera un massimo di 10 record per pagina. Se si fornisce un maxResults, il valore deve essere compreso tra 5 e 10. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetEntityTypesResponse come parte della tua richiesta . Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | List | entity-type | | |
| GetEvent | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dell'evento specificato | Lettura | event-type* | | |
| GetEventPrediction | Concede l'autorizzazione per valutare un evento rispetto a una versione del rilevatore. Se non viene fornito un ID di versione, viene utilizzata la versione (ACTIVE) del rilevatore | Lettura | detector* | | |
| | | | detector-version* | | |
| | | | event-type* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEventPrediction Metadata | Concede l'autorizzazione per ottenere ulteriori dettagli su una particolare previsione | Lettura | detector* | | |
| | | | detector-version* | | |
| | | | event-type* | | |
| GetEventTypes | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i tipi di evento o un tipo di evento specifico se viene fornito il nome. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un valore MaxResults nullo, questa azione recupera un massimo di 10 record per pagina. Se si fornisce un maxResults, il valore deve essere compreso tra 5 e 10. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetEventTypesResponse come parte della tua richiesta . Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | List | event-type | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetExternalModels | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli per uno o più SageMaker modelli Amazon che sono stati importati nel servizio. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un parametro maxResults nullo, questa operazione recupera un massimo di 10 record per pagina. Se si fornisce un maxResults, il valore deve essere compreso tra 5 e 10. Per visualizzare i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetExternalModelsResult come parte della richiesta. Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | Elenco | external-model | | |
| GetKMSEncryptionKey | Concede l'autorizzazione per ottenere la chiave di crittografia se è stata specificata una chiave master CMK (Key Management Service) del servizio di gestione delle chiavi da utilizzare per crittografare il contenuto in Amazon Fraud Detector | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLabels | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le etichette o un'etichetta specifica se viene fornito il nome. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un valore maxResults nullo, questa azione recupera un massimo di 50 record per pagina. Se si fornisce un maxResults, il valore deve essere compreso tra 10 e 50. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetGetLabelsResponse come parte della tua richiesta. Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | List | label | | |
| GetListElements | Concede l'autorizzazione per ottenere gli elementi di un elenco | Lettura | list* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetListsMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati degli elenchi | List | list | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetModelVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della versione del modello specificata | Lettura | model-version* | | |
| GetModels | Concede l'autorizzazione per ottenere uno o più modelli. Ottiene tutti i modelli per il tipo di modello e l'ID del modello Account AWS se non viene fornito alcun tipo di modello. Ottiene tutti i modelli per il tipo di modello Account AWS and, se il tipo di modello è specificato ma l'ID del modello non è fornito. Ottiene un modello specifico se (tipo di modello, id modello) viene specificato tuple. | Elenco | model | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOutcomes | Concede l'autorizzazione per ottenere uno o più risultati. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Se si fornisce un parametro maxResults nullo, questa operazione recupera un massimo di 100 record per pagina. Se si fornisce un valore maxResults, il valore deve essere compreso tra 50 e 100. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornisci il token di impaginazione di GetOutcomesResult come parte della tua richiesta. Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | Elenco | outcome | | |
| GetRules | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le regole per un rilevatore (impaginato) se ruleId e ruleVersion non sono specificati. Ottiene tutte le regole per il rilevatore e il ruleId se presenti (impaginato). Ottiene una regola specifica se sono specificati sia ruleId che ruleVersion | Elenco | rule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVariables | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le variabili o la variabile specifica. Si tratta di un'API restituita nella pagina. L'immissione di una maxSizePer pagina nulla comporta il recupero di un massimo di 100 record per pagina. Se fornisci maxSizePer Page, il valore deve essere compreso tra 50 e 100. Per ottenere il risultato della pagina successiva, fornisci un token di impaginazione GetVariablesResult come parte della tua richiesta. Il token di paginazione null recupera i record dall'inizio | List | variable | | |
| ListEvent Predictions | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di previsioni precedenti | List | detector | | |
| | | | detector-version | | |
| | | | event-type | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag associati alla risorsa. Si tratta di un'API restituita nella pagina. Per ottenere i risultati della pagina successiva, fornire il token di paginazione dalla risposta come parte della richiesta. Un token di paginazione null recupera i record dall'inizio | Lettura | batch-import | | |
| | | | batch-prediction | | |
| | | | detector | | |
| | | | detector-version | | |
| | | | entity-type | | |
| | | | event-type | | |
| | | | external-model | | |
| | | | label | | |
| | | | list | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| | | | outcome | | |
| | | | rule | | |
| | | | variable | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDetector | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un rilevatore | Write | detector* | | |
| | | | event-type* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutEntityType | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un tipo di entità. Un'entità rappresenta chi esegue l'evento. Come parte di una previsione di frode, si passa l'ID entità per indicare l'entità specifica che ha eseguito l'evento. Un tipo di entità classifica l'entità. Le classificazioni di esempio includono cliente, commerciante o account. | Write | entity-type* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutEventType | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un tipo di evento. Un evento è un'attività aziendale valutata per il rischio di frode. Con Amazon Fraud Detector, puoi generare previsioni di frode per gli eventi. Un tipo di evento definisce la struttura di un evento inviato ad Amazon Fraud Detector. Ciò include le variabili inviate come parte dell'evento, l'entità che esegue l'evento (ad esempio un cliente) e le etichette che classificano l'evento. I tipi di eventi di esempio includono transazioni di pagamento online, registrazioni di account e autenticazioni | Scrittura | event-type* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutExternalModel | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare un endpoint SageMaker modello Amazon. Puoi anche utilizzare questa azione per aggiornare la configurazione dell'endpoint del modello, incluso il ruolo and/or IAM e le variabili mappate | Scrittura | event-type* | | |
| | | | external-model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PutKMSEncryptionKey | Concede l'autorizzazione per specificare la chiave master del cliente del servizio di gestione delle chiavi (KMS) da utilizzare per crittografare il contenuto in Amazon Fraud Detector | Write | | | |
| PutLabel | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare l'etichetta. Un'etichetta classifica un evento come fraudolento o legittimo. Le etichette sono associate ai tipi di evento e vengono utilizzate per addestrare modelli supervisionati di machine learning in Amazon Fraud Detector | Write | label* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutOutcome | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un risultato | Scrittura | outcome* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SendEvent | Concede l'autorizzazione per l'invio di eventi | Scrittura | event-type* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare tag a una risorsa | Applicazione di tag | batch-import | | |
| | | | batch-prediction | | |
| | | | detector | | |
| | | | detector-version | | |
| | | | entity-type | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | event-type | | |
| | | | external-model | | |
| | | | label | | |
| | | | list | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| | | | outcome | | |
| | | | rule | | |
| | | | variable | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Applicazione di tag | batch-import | | |
| | | | batch-prediction | | |
| | | | detector | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | detector-version | | |
| | | | entity-type | | |
| | | | event-type | | |
| | | | external-model | | |
| | | | label | | |
| | | | list | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| | | | outcome | | |
| | | | rule | | |
| | | | variable | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDetectorVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione del rilevatore. Gli attributi della versione del rivelatore che è possibile aggiornare includono modelli, endpoint del modello esterni, regole, modalità di esecuzione delle regole e descrizione. È possibile aggiornare solo una versione del rilevatore DRAFT | Write | detector* | | |
| | | | external-model | | |
| | | | model-version | | |
| UpdateDetectorVersionMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiornare la descrizione della versione del rilevatore. Puoi aggiornare i metadati per qualsiasi versione del rilevatore (DRAFT, ACTIVE o INACTIVE). | Scrittura | detector-version* | | |
| UpdateDetectorVersionStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato della versione del rilevatore. È possibile effettuare le seguenti promozioni o riduzioni utilizzando UpdateDetectorVersionStatus: da DRAFT ad ACTIVE, DA ACTIVE a INACTIVE e da INACTIVE a ACTIVE | Scrittura | detector-version* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEventLabel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il valore dell'etichetta di un record di eventi esistente | Scrittura | event-type* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateList | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elenco | Scrittura | list* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateModel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello. Puoi aggiornare l'attributo di descrizione utilizzando questa operazione | Write | model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateModelVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione del modello. L'aggiornamento di una versione di modello riallena una versione di modello esistente utilizzando dati di addestramento aggiornati e genera una nuova versione secondaria del modello. È possibile aggiornare gli attributi di posizione del set di dati di formazione e di accesso ai dati utilizzando questa azione. Questa operazione crea e addestra una nuova versione secondaria del modello, ad esempio la versione 1.01, 1.02, 1.03 | Write | model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateModelVersionStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di una versione del modello | Write | model-version* | | |
| UpdateRuleMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di una regola. L'attributo di descrizione può essere aggiornato | Write | rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRuleVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione della regola che genera una nuova versione della regola. Aggiorna una versione della regola che genera una nuova versione della regola (versione 1, 2, 3...) | Write | rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateVariable | Concede l'autorizzazione per aggiornare una variabile | Write | variable* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Fraud Detector

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| batch-prediction | `arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-prediction/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| detector | `arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| detector-version | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:detector-version/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| entity-type | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:entity-type/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| external-model | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:external-model/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| event-type | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:event-type/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| label | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:label/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:model/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model-version | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:model-version/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| outcome | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:outcome/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| rule | arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:rule/${ResourcePath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| variable | `arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:variable/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| batch-import | `arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:batch-import/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| list | `arn:${Partition}:frauddetector:${Region}:${Account}:list/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Fraud Detector

Amazon Fraud Detector definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag associati alla risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il piano gratuito di AWS

AWS Free Tier (prefisso del servizio:`freetier`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dal piano gratuito di AWS
- Tipi di risorsa definiti dal piano gratuito di AWS
- Chiavi di condizione per il piano gratuito di AWS


## Operazioni definite dal piano gratuito di AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountActivity | Concede l'autorizzazione a ottenere un record di attività specifico | Lettura | | | |
| GetAccountPlanState | Concede l'autorizzazione a ottenere tutte le informazioni relative allo stato del piano | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | dell'account relativo al Free Tier | | | | |
| GetFreeTierAlertPreference [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la preferenza di avviso di piano gratuito (indirizzo e-mail) | Lettura | | | |
| GetFreeTierUsage | Concede l'autorizzazione per ottenere i limiti di utilizzo del piano gratuito e lo stato di utilizzo MTD | Lettura | | | |
| ListAccountActivities | Concede l'autorizzazione a elencare le attività disponibili | List | | | |
| PutFreeTierAlertPreference [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare la preferenza di avviso di piano gratuito ( indirizzo e-mail) | Scrittura | | | |
| UpgradeAccountPlan | Concede l'autorizzazione a attivare un aggiornamento del piano dell'account | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti dal piano gratuito di AWS

AWS Free Tier non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al piano gratuito di AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per il piano gratuito di AWS

Il piano gratuito non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS (prefisso del servizio: `freertos`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon FreeRTOS
- Tipi di risorsa definiti da Amazon FreeRTOS
- Chiavi di condizione per Amazon FreeRTOS


### Operazioni definite da Amazon FreeRTOS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSoftwareConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione software | Scrittura | configuration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSubscription | Concede l'autorizzazione per creare una sottoscrizione per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteSoftwareConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione software | Scrittura | configuration* | | |
| DescribeHardwarePlatform | Concede l'autorizzazione per descrivere la piattaforma hardware | Lettura | | | |
| DescribeSoftwareConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione software | Lettura | configuration* | | |
| DescribeSubscription | Concede l'autorizzazione per descrivere la sottoscrizione per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | Lettura | subscription* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEmpPatchUrl | Concede l'autorizzazione per ottenere l'URL per il rilascio delle patch del software, le patch diff e le note di rilascio nell'ambito del piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | Lettura | | | |
| GetSoftwareURL | Concede l'autorizzazione per ottenere l'URL per il download del software Amazon FreeRTOS | Lettura | | | |
| GetSoftwareURLForConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere l'URL per il download del software Amazon FreeRTOS in base alla configurazione | Lettura | | | |
| GetSubscriptionBillingAmount | Concede l'autorizzazione per recuperare l'importo di fatturazione della sottoscrizione per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | Lettura | | | |
| ListFreeRTOSVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni di RTOS AmazonFree | List | | | |
| ListHardwarePlatforms | Concede l'autorizzazione per elencare le piattaforme hardware | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListHardwareVendors | Concede l'autorizzazione per elencare i fornitori hardware | List | | | |
| ListSoftwareConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni software | List | | | |
| ListSoftwarePatches | Concede l'autorizzazione per elencare le patch del software della sottoscrizione per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | List | | | |
| ListSubscriptionEmails | Concede l'autorizzazione per elencare le e-mail delle sottoscrizioni per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | List | | | |
| ListSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare le sottoscrizioni per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | List | | | |
| UpdateEmailRecipients | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'elenco di indirizzi e-mail delle sottoscrizioni per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | Scrittura | | | |
| UpdateSoftwareConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione software | Scrittura | configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| VerifyEmail | Concede l'autorizzazione per verificare l'e-mail per il piano di manutenzione estesa (EMP) di FreeRTOS | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon FreeRTOS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| configuration | `arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| subscription | `arn:${Partition}:freertos:${Region}:${Account}:subscription/${SubscriptionID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon FreeRTOS

Amazon FreeRTOS definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave di tag presente nella richiesta che l'utente effettua ad Amazon FreerTOS | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al componente chiave del tag collegato a una risorsa Amazon FreerTOS | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag associati alla risorsa nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon FSx

Amazon FSx (prefisso del servizio:`fsx`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon FSx
- Tipi di risorse definiti da Amazon FSx
- Chiavi di condizione per Amazon FSx

## Azioni definite da Amazon FSx

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateFileGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare un'istanza File Gateway a un file system Amazon FSx for Windows File Server | Scrittura | file-system* | | |
| AssociateFileSystemAliases | Concede l'autorizzazione ad associare alias DNS a un file system Amazon FSx for Windows File Server | Scrittura | file-system* | | |
| BypassSnaplockEnterpriseRetention [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a consentire l'eliminazione di un volume FSx for ONTAP SnapLock Enterprise che contiene file WORM (write once, read many) con periodi di conservazione attivi | Gestione delle autorizzazioni | volume* | | |
| CancelDataRepositoryTask | Concede l'autorizzazione per annullare un'attività del repository di dati | Scrittura | task* | | |
| CopyBackup | Concede l'autorizzazione per copiare un backup | Scrittura | backup* | | fsx:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CopySnapshotAndUpdateVolume | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un volume esistente utilizzando un'istantanea da un altro file system Amazon FSx for OpenZFS | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | volume* | | |
| CreateAndAttachS3AccessPoint | Concede l'autorizzazione a creare e collegare un punto di accesso S3 a un file system FSx | Scrittura | volume | | s3:CreateAccessPoint<br>s3:GetAccessPoint<br>s3:PutAccessPointPolicy |
| CreateBackup | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo backup di un FSx file system Amazon o di un volume Amazon FSx | Scrittura | backup* | | fsx:TagResource |
| | | | file-system | | |
| | | | volume | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataRepositoryAssociation | Concede l'autorizzazione a creare una nuova associazione di repository di dati per un file system Amazon FSx for Lustre | Scrittura | association* | fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled<br>fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled | fsx:TagResource |
| | | | file-system* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataRepositoryTask | Concede l'autorizzazione a creare una nuova attività di data repository per un file system Amazon FSx for Lustre | Scrittura | file-system* | | fsx:TagResource |
| | | | task* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFileCache | Concede l'autorizzazione per creare una cache di file Amazon nuova e vuota | Scrittura | file-cache* | | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br>fsx:CreateDataRepositoryAssociation<br>fsx:TagResource<br>logs:CreateLogGroup<br>logs:CreateLogStream<br>logs:PutLogEvents |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | s3:ListBucket |
| | | | association | fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled<br><br>fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateFileSystem | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo FSx file system Amazon vuoto | Scrittura | file-system* | | ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br><br>fsx:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFileSystemFromBackup | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo FSx file system Amazon da un backup esistente | Scrittura | backup* | | ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br>fsx:TagResource |
| | | | file-system* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo snapshot su un volume | Scrittura | snapshot* | | fsx:TagResource |
| | | | volume* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStorageVirtualMachine | Concede l'autorizzazione a creare una nuova macchina virtuale di archiviazione in un file system Amazon FSx for Ontap | Scrittura | file-system* | | fsx:TagResource |
| | | | storage-virtual-machine* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVolume | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo volume | Scrittura | volume* | | fsx:TagResource |
| | | | snapshot | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>fsx:StorageVirtualMachineId<br>fsx:ParentVolumeId | |
| CreateVolumeFromBackup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo volume dal backup | Scrittura | backup* | | fsx:TagResource |
| | | | storage-virtual-machine* | | |
| | | | volume* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>fsx:StorageVirtualMachineId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBackup | Concede l'autorizzazione per eliminare un backup, eliminandone il contenuto. Dopo l'eliminazione, il backup non esiste più e i relativi dati non sono più disponibili | Scrittura | backup* | | |
| DeleteDataRepositoryAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminara un'associazione di repository di dati | Scrittura | association* | | |
| DeleteFileCache | Concede l'autorizzazione per eliminare una cache di file, eliminandone il contenuto. | Scrittura | file-cache* | | fsx:DeleteDataRepositoryAssociation |
| | | | association | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteFileSystem | Concede l'autorizzazione per eliminare un file system, eliminandone il contenuto e tutti i relativi backup automatici esistenti | Scrittura | file-system* | | fsx:CreateBackup<br>fsx:TagResource |
| | | | backup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a gestire la condivisione di FSx volumi tra account tramite AWS Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy e GetResourcePolicy sono inoltre obbligatori | Gestione delle autorizzazioni | volume* | | |
| DeleteSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot su un volume | Scrittura | snapshot* | | |
| DeleteStorageVirtualMachine | Concede l'autorizzazione per eliminare una macchina virtuale di archiviazione, eliminandone il contenuto | Scrittura | storage-virtual-machine* | | |
| DeleteVolume | Concede l'autorizzazione per eliminare un volume, eliminandone il contenuto e tutti i relativi backup automatici esistenti | Scrittura | volume* | | fsx:TagResource |
| | | | backup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>fsx:StorageVirtualMachineId<br>fsx:ParentVolumeId | |
| DescribeAssociatedFileGateways [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere le istanze di File Gateway associate a un file system Amazon FSx for Windows File Server | Lettura | file-system* | | |
| DescribeBackups | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutti i backup di tua Account AWS proprietà sull'endpoint che Regione AWS stai chiamando | Lettura | | | |
| DescribeDataRepositoryAssociations | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutte le associazioni di archivi di dati di tua proprietà Account AWS nell'endpoint che Regione AWS stai chiamando | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDataRepositoryTasks | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutte le attività di data repository di cui sei proprietario Account AWS nell'endpoint che Regione AWS stai chiamando | Lettura | | | |
| DescribeFileCaches | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutte le cache di file di tua proprietà Account AWS nell'endpoint che stai Regione AWS chiamando | Lettura | | | |
| DescribeFileSystemAliases | Concede l'autorizzazione a restituire la descrizione di tutti gli alias DNS di proprietà del tuo file system Amazon FSx for Windows File Server | Lettura | file-system* | | |
| DescribeFileSystems | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutti i file system di tua proprietà Account AWS nell'endpoint che Regione AWS stai chiamando | Lettura | | | |
| DescribeS3AccessPointAttachments | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni degli allegati degli Access Point S3 | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSharedVpcConfiguration | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni relative alla possibilità di aggiornare le tabelle di FSx routing dagli account dei partecipanti nel proprio account | Lettura | | | |
| DescribeSnapshots | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutte le istantanee di tua proprietà sull' Account AWS endpoint che stai Regione AWS chiamando | Lettura | | | |
| DescribeStorageVirtualMachines | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutte le macchine virtuali di archiviazione di proprietà Regione AWS dell'utente Account AWS nell'endpoint che si sta chiamando | Lettura | | | |
| DescribeVolumes | Concede l'autorizzazione a restituire le descrizioni di tutti i volumi di tua proprietà Account AWS nell' Regione AWS endpoint che stai chiamando | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetachAndDeleteS3AccessPoint | Concede l'autorizzazione a scollegare un punto di accesso S3 da un FSx file system Amazon ed eliminare il punto di accesso S3 | Scrittura | volume | | s3:DeleteAccessPoint |
| DisassociateFileGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a dissociare un'istanza File Gateway da un file system Amazon FSx per Windows File Server | Scrittura | file-system* | | |
| DisassociateFileSystemAliases | Concede l'autorizzazione a dissociare gli alias del file system da un file system Amazon FSx for Windows File Server | Scrittura | file-system* | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a gestire la condivisione di FSx volumi tra account tramite AWS Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy e DeleteResourcePolicy sono inoltre obbligatori | Gestione delle autorizzazioni | volume* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a pubblicare tag per una risorsa Amazon FSx | Lettura | association | | |
| | | | backup | | |
| | | | file-cache | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | file-system | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | storage-virtual-machine | | |
| | | | task | | |
| | | | volume | | |
| ManageBackupPrincipalAssociations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a gestire le principali associazioni di backup tramite AWS Backup | Gestione delle autorizzazioni | backup* | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a gestire la condivisione di FSx volumi tra account tramite AWS Resource Access Manager (RAM). DeleteResourcePolicy e GetResourcePolicy sono inoltre obbligatori | Gestione delle autorizzazioni | volume* | | |
| ReleaseFileSystemNfsV3Locks | Concede il permesso di rilasciare i blocchi V3 del file system NFS | Scrittura | file-system* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreVolumeFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per ripristinare lo stato del volume da uno snapshot | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | volume* | | |
| StartMisconfiguredStateRecovery | Concede l'autorizzazione per avviare il ripristino dello stato configurato in modo errato | Scrittura | file-system* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa Amazon FSx | Assegnazione di tag | association | fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled<br>fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled | |
| | | | backup | | |
| | | | file-cache | | |
| | | | file-system | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | storage-virtual-machine | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | task | | |
| | | | volume | fsx:ParentVolumeId<br>fsx:StorageVirtualMachineId | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa Amazon FSx | Assegnazione di tag | association | | |
| | | | backup | | |
| | | | file-cache | | |
| | | | file-system | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | storage-virtual-machine | | |
| | | | task | | |
| | | | volume | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDataRepositoryAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dell'associazione del repository di dati | Scrittura | association* | | |
| UpdateFileCache | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della cache di file | Scrittura | file-cache* | | |
| UpdateFileSystem | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione del file system | Scrittura | file-system* | | |
| UpdateSharedVpcConfiguration | Concede l'autorizzazione ad abilitare o disabilitare gli aggiornamenti della tabella delle FSx rotte dagli account dei partecipanti nel tuo account | Scrittura | | | |
| UpdateSnapshot | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di snapshot | Scrittura | snapshot* | | |
| UpdateStorageVirtualMachine | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della macchina virtuale di archiviazione | Scrittura | storage-virtual-machine* | | |
| UpdateVolume | | Scrittura | volume* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione del volume | | | fsx:StorageVirtualMachineId<br>fsx:ParentVolumeId | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon FSx

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> Amazon FSx for Windows File Server, Lustre e Ontap condividono alcuni degli stessi tipi di risorse, con lo stesso formato ARN per ciascuno.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| file-system | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-system/${FileSystemId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| file-cache | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:file-cache/${FileCacheId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| backup | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:backup/${BackupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| storage-virtual-machine | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:storage-virtual-machine/${FileSystemId}/${StorageVirtualMachineId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| task | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:task/${TaskId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| association | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:association/${FileSystemIdOrFileCacheId}/${DataRepositoryAssociationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| volume | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:volume/${FileSystemId}/${VolumeId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| snapshot | `arn:${Partition}:fsx:${Region}:${Account}:snapshot/${VolumeId}/${SnapshotId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon FSx

Amazon FSx definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| fsx:IsBackupCopyDestination | Filtra l'accesso in base al fatto che il backup sia un backup di destinazione per un' CopyBackup operazione | Bool |
| fsx:IsBackupCopySource | Filtra l'accesso in base al fatto che il backup sia un backup di origine per un' CopyBackup operazione | Bool |
| fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled | Filtra l'accesso tramite repository di dati NFS che supportano l'autenticazione | Bool |
| fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled | Filtra l'accesso tramite archivi di dati NFS che supportano encryption-in-transit | Bool |
| fsx:ParentVolumeId | Filtra l'accesso in base al volume padre contenuto per le operazioni di modifica del volume | Stringa |
| fsx:StorageVirtualMachineId | Filtra l'accesso in base alla macchina virtuale di archiviazione contenente un volume per le operazioni di modifica del volume | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon GameLift Servers

Amazon GameLift Servers (prefisso del servizio:`gamelift`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dai GameLift server Amazon
- Tipi di risorse definiti dai GameLift server Amazon
- Chiavi di condizione per Amazon GameLift Servers


## Azioni definite dai GameLift server Amazon

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptMatch | Concede il permesso di registrare l'accettazione o il rifiuto di una partita proposta da parte del giocatore FlexMatch | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ClaimGameServer | Concede l'autorizzazione per individuare e prenotare un server di gioco per ospitare una nuova sessione di gioco | Write | gameServerGroup* | | |
| CreateAlias | Concede l'autorizzazione per definire un nuovo alias per un parco istanze | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource |
| CreateBuild | Concede l'autorizzazione per creare una nuova build di gioco utilizzando i file memorizzati in un bucket Amazon S3 | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource<br>iam:PassRole<br>s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateContainerFleet | Concede l'autorizzazione a creare una nuova flotta di container di risorse informati che per far funzionare i server di gioco | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeRegions<br>gamelift:TagResource<br>iam:PassRole |
| CreateContainerGroupDefinition | Concede l'autorizzazione a creare una nuova definizione di gruppo di contenitori utilizzando immagini archiviate in un repository Amazon ECR | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ecr:BatchGetImage<br>ecr:DescribeImages<br>ecr:GetAuthorizationToken<br>ecr:GetDownloadUrlForLayer<br>gamelift:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFleet | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo parco istanze di risorse di calcolo per eseguire i server di gioco | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeRegions<br>gamelift:TagResource<br>iam:PassRole |
| CreateFleetLocations | Concede l'autorizzazione per specificare posizioni aggiuntive per un parco istanze | Write | containerFleet | | ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeRegions |
| | | | fleet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGameServerGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo di server di gioco, impostare un gruppo Auto Scaling corrispondente e avviare le istanze per ospitare i server di gioco | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | autoscaling:CreateAutoScalingGroup<br>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br>autoscaling:PutLifecycleHook<br>autoscaling:PutScalingPolicy<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSubnets<br>events:PutRule<br>events:PutTargets |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | gamelift:TagResource<br>iam:PassRole |
| CreateGameSession | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova sessione di gioco su un parco istanze specificato | Write | | | |
| CreateGameSessionQueue | Concede l'autorizzazione per impostare una nuova coda per l'elaborazione delle richieste di posizionamento delle sessioni di gioco | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource |
| CreateLocation | Concede l'autorizzazione per definire una nuova posizione per un parco istanze | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource |
| CreateMatchmakingConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo matchmaker FlexMatch | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMatchmakingRuleSet | Concede il permesso di creare un nuovo set di regole di matchmaking per FlexMatch | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource |
| CreatePlayerSession | Concede l'autorizzazione per prenotare uno slot di sessione di gioco disponibile per un giocatore | Write | | | |
| CreatePlayerSessions | Concede l'autorizzazione per prenotare uno slot di sessione di gioco disponibile per un giocatore | Write | | | |
| CreateScript | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo script per server in tempo reale | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gamelift:TagResource<br>iam:PassRole<br>s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVpcPeeringAuthorization | Concede l'autorizzazione GameLift per consentire la creazione o l'eliminazione di una connessione peering tra un VPC della flotta e un GameLift VPC su un altro. Account AWS | Scrittura | | | ec2:AcceptVpcPeeringConnection<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress<br>ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress<br>ec2:CreateRoute<br>ec2:DeleteRoute<br>ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:RevokeSecurityGroupEgress |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:RevokeSecurityGroupIngress |
| CreateVpcPeeringConnection | Concede l'autorizzazione a stabilire una connessione peering tra il GameLift VPC della tua flotta e un VPC su un altro account | Scrittura | | | |
| DeleteAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare un alias | Write | alias* | | |
| DeleteBuild | Concede l'autorizzazione per eliminare una build di gioco | Scrittura | build* | | |
| DeleteContainerFleet | Concede l'autorizzazione a eliminare una flotta di container | Scrittura | containerFleet* | | |
| DeleteContainerGroupDefinition | Concede l'autorizzazione a eliminare una definizione di gruppo di contenitori | Scrittura | containerGroupDefinition* | | |
| DeleteFleet | Concede l'autorizzazione per eliminare un parco istanze vuoto | Write | fleet* | | |
| DeleteFleetLocations | Concede l'autorizzazione per eliminare le località per un parco istanze | Write | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGameServerGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente un gruppo di server di gioco e terminare l'attività FleetIQ per il gruppo Auto Scaling corrispondente | Write | gameServerGroup* | | autoscaling:DeleteAutoScalingGroup<br>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups<br>autoscaling:ExitStandby<br>autoscaling:ResumeProcesses<br>autoscaling:SetInstanceProtection<br>autoscaling:UpdateAutoScalingGroup |
| DeleteGameSessionQueue | Concede l'autorizzazione per eliminare una coda della sessione di gioco esistente | Scrittura | gameSessionQueue* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLocation | Concede l'autorizzazione per eliminare una posizione | Scrittura | location* | | |
| DeleteMatchmakingConfiguration | Concede il permesso di eliminare un matchmaker esistente FlexMatch | Scrittura | matchmakingConfiguration* | | |
| DeleteMatchmakingRuleSet | Concede l'autorizzazione a eliminare un set di regole di matchmaking esistente FlexMatch | Scrittura | matchmakingRuleSet* | | |
| DeleteScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di regole di dimensionamento automatico | Write | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DeleteScript | Concede l'autorizzazione per eliminare uno script per server in tempo reale | Write | script* | | |
| DeleteVpcPeeringAuthorization | Concede l'autorizzazione per annullare un'autorizzazione di peering VPC | Scrittura | | | |
| DeleteVpcPeeringConnection | Concede l'autorizzazione a rimuovere una connessione peering tra VPCs | Scrittura | | | |
| DeregisterCompute | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di una elaborazione rispetto a un parco istanze | Scrittura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterGameServer | Concede l'autorizzazione per rimuovere un server di gioco da un gruppo di server di gioco | Write | gameServerGroup* | | |
| DescribeAlias | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per un alias | Read | alias* | | |
| DescribeBuild | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per una build di gioco | Lettura | build* | | |
| DescribeCompute | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni per un calcolo in una flotta | Lettura | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DescribeContainerFleet | Concede l'autorizzazione a recuperare le proprietà di una flotta di container esistente | Lettura | containerFleet* | | |
| DescribeContainerGroupDefinition | Concede il permesso di recuperare le proprietà di una definizione di gruppo di contenitori esistente | Lettura | containerGroupDefinition* | | |
| DescribeEC2InstanceLimits | Concede il permesso di recuperare l'utilizzo massimo consentito e corrente per i tipi di istanze EC2 | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFleetAttributes | Concede l'autorizzazione per recuperare proprietà generali, incluso lo stato, per i parchi istanze | Lettura | | | |
| DescribeFleetCapacity | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni di capacità correnti per le flotte gestite | Lettura | | | |
| DescribeFleetDeployment | Concede l'autorizzazione a recuperare le proprietà di una flotta esistente dispiegata | Lettura | containerFleet* | | |
| DescribeFleetEvents | Concede l'autorizzazione per recuperare le voci dal log degli eventi di un parco istanze | Read | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DescribeFleetLocationAttributes | Concede l'autorizzazione per recuperare proprietà generali, inclusi gli stati, per le posizioni di un parco istanze | Read | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DescribeFleetLocationCapacity | Concede l'autorizzazione per recuperare l'impostazione di capacità corrente per la posizione di un parco istanze | Read | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DescribeFleetLocationUtilization | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche di utilizzo per la posizione del parco istanze | Read | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFleetPortSettings | Concede l'autorizzazione per recuperare le autorizzazioni di connessione in entrata per un parco istanze | Read | fleet* | | |
| DescribeFleetUtilization | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche di utilizzo per i parchi istanze | Read | | | |
| DescribeGameServer | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per un server di gioco | Read | gameServerGroup* | | |
| DescribeGameServerGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per un gruppo di server di gioco | Lettura | gameServerGroup* | | |
| DescribeGameServerInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato delle EC2 istanze in un gruppo di server di gioco | Lettura | gameServerGroup* | | |
| DescribeGameSessionDetails | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per le sessioni di gioco in un parco istanze, inclusa la policy di protezione | Read | | | |
| DescribeGameSessionPlacement | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di una richiesta di posizionamento di una sessione di gioco | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeGameSessionQueues | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per le code di sessioni di gioco | Read | | | |
| DescribeGameSessions | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per le sessioni di gioco in un parco istanze | Lettura | | | |
| DescribeInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle istanze in una flotta gestita | Lettura | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DescribeMatchmaking | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli dei ticket di matchmaking | Lettura | | | |
| DescribeMatchmakingConfigurations | Concede il permesso di recuperare proprietà ai matchmakers FlexMatch | Lettura | | | |
| DescribeMatchmakingRuleSets | Concede il permesso di recuperare le proprietà per i set di regole di matchmaking FlexMatch | Lettura | | | |
| DescribePlayerSessions | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per le sessioni giocatore in una sessione di gioco | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRuntimeConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare la configurazione di runtime corrente per un parco istanze | Read | fleet* | | |
| DescribeScalingPolicies | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le policy di dimensionamento applicate a un parco istanze | Read | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| DescribeScript | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per uno script per server in tempo reale | Read | script* | | |
| DescribeVpcPeeringAuthorizations | Concede l'autorizzazione per recuperare le autorizzazioni di peering VPC valide | Read | | | |
| DescribeVpcPeeringConnections | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli sulle connessioni di peering VPC attive o in sospeso | Lettura | | | |
| GetComputeAccess | Concede l'autorizzazione a recuperare le credenziali per accedere in remoto a un computer in una flotta gestita | Lettura | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetComputeAuthToken | Concede l'autorizzazione a recuperare un token di autenticazione che consente ai processi su un computer di inviare richieste al servizio Amazon. GameLift | Lettura | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| GetGameSessionLogUrl | Concede l'autorizzazione per recuperare la posizione dei log archiviati per una sessione di gioco | Read | | | |
| GetInstanceAccess | Concede l'autorizzazione per richiedere l'accesso remoto a un'istanza del parco istanze specificata | Read | fleet* | | |
| ListAliases | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti gli alias definiti nella regione corrente | Elenco | | | |
| ListBuilds | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le build di gioco nella regione corrente | List | | | |
| ListCompute | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le risorse di elaborazione nella regione corrente | List | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListContainerFleets | Concede l'autorizzazione a recuperare le proprietà di tutte le flotte di container esistenti nella regione corrente | List | | | |
| ListContainerGroupDefinitionVersions | Concede il permesso di recuperare le proprietà di tutte le versioni di una definizione di gruppo di contenitori esistente | List | containerGroupDefinition* | | |
| ListContainerGroupDefinitions | Concede il permesso di recuperare le proprietà di tutte le definizioni di gruppi di contenitori esistenti nella regione corrente | List | | | |
| ListFleetDeployments | Concede l'autorizzazione a recuperare le proprietà di tutte le distribuzioni di flotte esistenti nella regione corrente | List | | | |
| ListFleets | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di flotte IDs per tutte le flotte nella regione corrente | List | | | |
| ListGameServerGroups | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i gruppi di server di gioco definiti nella regione corrente | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGameServers | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i server di gioco attualmente in esecuzione in un gruppo di server di gioco | List | gameServerGroup* | | |
| ListLocations | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le posizioni in questo account | List | | | |
| ListScripts | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà per tutti gli script dei server in tempo reale nella regione corrente | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare i tag delle risorse GameLift | Lettura | alias | | |
| | | | build | | |
| | | | containerFleet | | |
| | | | containerGroupDefinition | | |
| | | | fleet | | |
| | | | gameServerGroup | | |
| | | | gameSessionQueue | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | location | | |
| | | | matchmakingConfiguration | | |
| | | | matchmakingRuleSet | | |
| | | | script | | |
| PutScalingPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una policy di dimensionamento automatico del parco istanze | Scrittura | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| RegisterCompute | Concede l'autorizzazione per registrare una elaborazione rispetto a un parco istanze | Scrittura | fleet* | | |
| RegisterGameServer | Concede l'autorizzazione a notificare a GameLift FleetiQ quando un nuovo server di gioco è pronto per ospitare il gioco | Scrittura | gameServerGroup* | | |
| RequestUploadCredentials | Concede l'autorizzazione per recuperare nuove credenziali di caricamento da utilizzare durante il caricamento di una nuova build di gioco | Read | build* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResolveAlias | Concede l'autorizzazione per recuperare l'ID del parco istanze associato a un alias | Read | alias* | | |
| ResumeGameServerGroup | Concede l'autorizzazione per ripristinare l'attività FleetIQ sospesa per un gruppo di server di gioco | Write | gameServerGroup* | | |
| SearchGameSessions | Concede l'autorizzazione per recuperare sessioni di gioco che corrispondono a una serie di criteri di ricerca | Lettura | | | |
| StartFleetActions | Concede l'autorizzazione a riprendere l'attività di auto-scaling su una flotta dopo che è stata sospesa con () StopFleetActions | Scrittura | containerFleet<br>fleet | | |
| StartGameSessionPlacement | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta di posizionamento di una sessione di gioco a una coda di sessione di gioco | Scrittura | gameSessionQueue* | | |
| StartMatchBackfill | Concede l'autorizzazione a richiedere il FlexMatch matchmaking per riempire gli slot dei giocatori disponibili in una sessione di gioco esistente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMatchmaking | Concede l'autorizzazione a richiedere il FlexMatch matchmaking a uno o un gruppo di giocatori e ad avviare la sessione di gioco | Scrittura | | | |
| StopFleetActions | Concede l'autorizzazione per sospendere l'attività di dimensionamento automatico su un parco istanze | Write | containerFleet | | |
| | | | fleet | | |
| StopGameSessionPlacement | Concede l'autorizzazione per annullare una richiesta di posizionamento di una sessione di gioco in corso | Write | | | |
| StopMatchmaking | Concede l'autorizzazione per annullare una richiesta di matchmaking o di backfill di corrispondenza in corso | Write | | | |
| SuspendGameServerGroup | Concede l'autorizzazione per interrompere temporaneamente l'attività FleetIQ per un gruppo di server di gioco | Scrittura | gameServerGroup* | | |
| TagResource | Concede il permesso di taggare le risorse GameLift | Assegnazione di tag | alias | | |
| | | | build | | |
| | | | containerFleet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | containerGroupDefinition | | |
| | | | fleet | | |
| | | | gameServerGroup | | |
| | | | gameSessionQueue | | |
| | | | location | | |
| | | | matchmakingConfiguration | | |
| | | | matchmakingRuleSet | | |
| | | | script | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TerminateGameSession | Concede l'autorizzazione a chiudere una sessione di gioco esistente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede il permesso di rimuovere i tag dalle risorse GameLift | Assegnazione di tag | alias | | |
| | | | build | | |
| | | | containerFleet | | |
| | | | containerGroupDefinition | | |
| | | | fleet | | |
| | | | gameServerGroup | | |
| | | | gameSessionQueue | | |
| | | | location | | |
| | | | matchmakingConfiguration | | |
| | | | matchmakingRuleSet | | |
| | | | script | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAlias | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà di un alias esistente | Write | alias* | | |
| UpdateBuild | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di una build esistente | Scrittura | build* | | |
| UpdateContainerFleet | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una flotta di container esistente | Scrittura | containerFleet* | | |
| UpdateContainerGroupDefinition | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà di una definizione di gruppo di contenitori esistente | Scrittura | containerGroupDefinition* | | ecr:BatchGetImage<br>ecr:DescribeImages<br>ecr:GetAuthorizationToken<br>ecr:GetDownloadUrlForLayer |
| UpdateFleetAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà generali di una flotta esistente | Scrittura | fleet* | | |
| UpdateFleetCapacity | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni di capacità di una flotta gestita | Scrittura | containerFleet<br>fleet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFleetPortSettings | Concede l'autorizzazione per regolare le impostazioni della porta di un parco istanze | Write | fleet* | | |
| UpdateGameServer | Concede l'autorizzazione per modificare le proprietà del server di gioco, lo stato di integrità o lo stato di utilizzo | Write | gameServerGroup* | | |
| UpdateGameServerGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà del gruppo di server di gioco, inclusi i tipi di istanza consentiti | Write | gameServerGroup* | | iam:PassRole |
| UpdateGameSession | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà di una sessione di gioco esistente | Write | | | |
| UpdateGameSessionQueue | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà di una coda della sessione di gioco esistente | Scrittura | gameSessionQueue* | | |
| UpdateMatchmakingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà di una configurazione di matchmaking esistente FlexMatch | Scrittura | matchmakingConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRuntimeConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dei processi server nelle istanze di un parco istanze esistente | Write | fleet* | | |
| UpdateScript | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati e il contenuto di uno script server in tempo reale esistente | Scrittura | script* | | iam:PassRole<br>s3:GetObject |
| ValidateMatchmakingRuleSet | Concede l'autorizzazione a convalidare la sintassi di un set di regole di matchmaking FlexMatch | Lettura | | | |

## Tipi di risorse definiti dai GameLift server Amazon

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| alias | `arn:${Partition}:gamelift:${Region}::alias/${AliasId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| build | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:build/${BuildId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| containerGroupDefinition | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:containergroupdefinition/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| containerFleet | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:containerfleet/${FleetId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| fleet | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| gameServerGroup | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:gameservergroup/${GameServerGroupName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| gameSessionQueue | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:gamesessionqueue/${GameSessionQueueName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| location | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:location/${LocationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| matchmakingConfiguration | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:matchmakingconfiguration/${MatchmakingConfigurationName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| matchmakingRuleSet | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:matchmakingruleset/${MatchmakingRuleSetName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| script | arn:${Partition}:gamelift:${Region}:${Account}:script/${ScriptId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon GameLift Servers

Amazon GameLift Servers definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon GameLift Streams

Amazon GameLift Streams (prefisso del servizio:`gameliftstreams`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon GameLift Streams
- Tipi di risorse definiti da Amazon GameLift Streams
- Chiavi di condizione per Amazon GameLift Streams

## Azioni definite da Amazon GameLift Streams

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddStreamGroupLocations | Concede l'autorizzazione per collegare una postazione remota StreamGroup | Scrittura | streamgroup* | | ec2:DescribeRegions |
| AssociateApplications | Concede il permesso di associare le Applicazioni a un StreamGroup | Scrittura | application* | | |
| | | | streamgroup* | | |
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | gameliftstreams:TagResource<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| CreateStreamGroup | Concede il permesso di creare un StreamGroup | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey} | gameliftstreams:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateStreamSessionConnection | Concede l'autorizzazione a creare una connessione a una sessione di streaming | Scrittura | streamgroup* | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | application* | | |
| DeleteStreamGroup | Concede il permesso di eliminare un StreamGroup | Scrittura | streamgroup* | | |
| DisassociateApplications | Concede il permesso di dissociare le Applicazioni da un StreamGroup | Scrittura | application* | | |
| | | | streamgroup* | | |
| ExportStreamSessionFiles | Concede l'autorizzazione a esportare i file di sessione di streaming generati dall'applicazione | Scrittura | streamgroup* | | s3:PutObject |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere un'applicazione | Lettura | application* | | |
| GetStreamGroup | Concede il `permesso` per ottenere un StreamGroup | Lettura | streamgroup* | | |
| GetStreamSession | Concede il permesso di avere una sessione di streaming | Lettura | streamgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListStreamGroups | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione StreamGroups | List | | | |
| ListStreamSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni di streaming | Lettura | stream group* | | |
| ListStreamSessionsByAccount | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni di streaming | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | application | | |
| | | | stream group | | |
| RemoveStreamGroupLocations | Concede l'autorizzazione a scollegare una postazione remota StreamGroup | Scrittura | stream group* | | |
| StartStreamSession | Concede l'autorizzazione a creare una sessione di streaming | Scrittura | stream group* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | stream group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TerminateStreamSession | Concede l'autorizzazione a terminare una sessione di streaming | Scrittura | streamgroup* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | application | | |
| | | | streamgroup | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateStreamGroup | Concede il permesso di aggiornare un StreamGroup | Scrittura | streamgroup* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon GameLift Streams

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stream group | `arn:${Partition}:gameliftstreams:${Region}:${Account}:streamgroup/${StreamGroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon GameLift Streams

Amazon GameLift Streams definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator (prefisso del servizio:`globalaccelerator`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Global Accelerator
- Tipi di risorsa definiti da AWS Global Accelerator
- Chiavi di condizione per AWS Global Accelerator


## Operazioni definite da AWS Global Accelerator

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddCustomRoutingEndpoints | Concede l'autorizzazione per aggiungere un endpoint di sottorete di Virtual Private Cloud (VPC) a un gruppo di endpoint dell'acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | endpointgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddEndpoints | Concede l'autorizzazione per aggiungere un endpoint a un gruppo di endpoint dell'acceleratore standard | Scrittura | endpointgroup* | | globalaccelerator:UpdateEndpointGroup |
| AdvertiseByoipCidr | Concede l'autorizzazione a pubblicizzare un intervallo di IPv4 indirizzi fornito per l'uso con l'acceleratore tramite Bring your own IP address (BYOIP) | Scrittura | | | |
| AllowCustomRoutingTraffic | Concede l'autorizzazione per consentire il routing personalizzato del traffico utente a una destinazione privata IP:PORT in una sottorete VPC specifica | Scrittura | endpointgroup* | | |
| CreateAccelerator | Concede l'autorizzazione per creare un acceleratore standardizzare | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCrossAccountAttachment | Concede l'autorizzazione a creare un CrossAccountAttachment | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCustomRoutingAccelerator | Concede l'autorizzazione per creare un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCustomRoutingEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di endpoint per il listener specificato per un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | listener* | | |
| CreateCustomRoutingListener | Concede l'autorizzazione per creare un listener per elaborare le connessioni in ingresso dai client a un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | accelerator* | | |
| CreateEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere un gruppo di endpoint a un listener dell'acceleratore standard | Scrittura | listener* | | |
| CreateListener | Concede l'autorizzazione per aggiungere un listener a un acceleratore standard | Scrittura | accelerator* | | |
| DeleteAccelerator | Concede l'autorizzazione per eliminare un acceleratore standardizzare | Scrittura | accelerator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCrossAccountAttachment | Concede il permesso di eliminare un CrossAccountAttachment | Scrittura | attachment* | | |
| DeleteCustomRoutingAccelerator | Concede l'autorizzazione per eliminare un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | accelerator* | | |
| DeleteCustomRoutingEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di endpoint da un listener per un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | endpointgroup* | | |
| DeleteCustomRoutingListener | Concede l'autorizzazione per eliminare un listener per un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | listener* | | |
| DeleteEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di endpoint associato a un listener per un acceleratore standard | Scrittura | endpointgroup* | | |
| DeleteListener | Concede l'autorizzazione per eliminare un listener da un acceleratore standard | Scrittura | listener* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DenyCustomRoutingTraffic | Concede l'autorizzazione per non consentire il routing personalizzato del traffico utente a una destinazione privata IP:PORT in una sottorete VPC specifica | Scrittura | endpointgroup* | | |
| DeprovisionByoipCidr | Concede l'autorizzazione per rilasciare l'intervallo di indirizzi specificato per cui è stato effettuato il provisioning per l'utilizzo con l'acceleratore tramite BYOIP (Bring your own IP address) | Scrittura | | | |
| DescribeAccelerator | Concede le autorizzazioni per descrivere un acceleratore standard | Lettura | accelerator* | | |
| DescribeAcceleratorAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere gli attributi di un acceleratore standard | Lettura | accelerator* | | |
| DescribeCrossAccountAttachment | Concede le autorizzazioni per descrivere un CrossAccountAttachment | Lettura | attachment* | | |
| DescribeCustomRoutingAccelerator | Concede l'autorizzazione per descrivere un acceleratore di routing personalizzato | Lettura | accelerator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere gli attributi di un acceleratore di routing personalizzato | Lettura | accelerator* | | |
| DescribeCustomRoutingEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di endpoint per un acceleratore di routing personalizzato | Lettura | endpointgroup* | | |
| DescribeCustomRoutingListener | Concede l'autorizzazione per descrivere un listener per un acceleratore di routing personalizzato | Lettura | listener* | | |
| DescribeEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di endpoint per l'acceleratore standard | Lettura | endpointgroup* | | |
| DescribeListener | Concede l'autorizzazione per descrivere un listener per l'acceleratore standard | Lettura | listener* | | |
| ListAccelerators | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli acceleratori standard | List | | | |
| ListByoipCidrs | Concede l'autorizzazione per elencare i cidrs BYOIP | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCrossAccountAttachments | Concede il permesso di elencare tutto CrossAccountAttachments | List | | | |
| ListCrossAccountResourceAccounts | Concede il permesso di elencare gli account che CrossAccountAttachments elencano il chiamante come principale | List | | | |
| ListCrossAccountResources | Concede il permesso di elencare tutte le CrossAccountAttachment risorse utilizzabili dal chiamante | List | | | |
| ListCustomRoutingAccelerators | Concede l'autorizzazione a elencare gli acceleratori di routing personalizzati per un Account AWS | List | | | |
| ListCustomRoutingEndpointGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di endpoint associati a un listener per un acceleratore di routing personalizzato | List | listener* | | |
| ListCustomRoutingListeners | Concede l'autorizzazione per elencare i listener per un acceleratore di routing personalizzato | List | accelerator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCustomRoutingPortMappings | Concede l'autorizzazione per elencare le mappature delle porte per un acceleratore di routing personalizzato | List | accelerator* | | |
| ListCustomRoutingPortMappingsByDestination | Concede l'autorizzazione per elencare le mappature delle porte per un indirizzo IP dell'endpoint specifico (un indirizzo di destinazione) in una sottorete | List | | | |
| ListEndpointGroups | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gruppi di endpoint associati a un listener per un acceleratore standard | List | listener* | | |
| ListListeners | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i listener associati a un acceleratore standard | List | accelerator* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa globalaccelerator | Lettura | accelerator | | |
| | | | attachment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ProvisionByoipCidr | Concede l'autorizzazione a effettuare il provisioning di un intervallo di indirizzi da utilizzare con l'acceleratore tramite BYOIP (Bring your own IP address) | Scrittura | | | |
| RemoveCustomRoutingEndpoints | Concede l'autorizzazione per rimuovere gli endpoint della sottorete di Virtual Private Cloud (VPC) da un gruppo di endpoint dell'acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | endpointgroup* | | |
| RemoveEndpoints | Concede l'autorizzazione per rimuovere un endpoint da un gruppo di endpoint dell'acceleratore standard | Scrittura | endpointgroup* | | globalaccelerator:UpdateEndpointGroup |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa globalaccelerator | Assegnazione di tag | accelerator | | |
| | | | attachment | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa globalaccelerator | Assegnazione di tag | accelerator | | |
| | | | attachment | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccelerator | Concede l'autorizzazione per aggiornare un acceleratore standard | Scrittura | accelerator* | | |
| UpdateAcceleratorAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi di un acceleratore standard | Scrittura | accelerator* | | |
| UpdateCrossAccountAttachment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un CrossAccountAttachment | Scrittura | attachment* | | |
| UpdateCustomRoutingAccelerator | Concede l'autorizzazione per aggiornare un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | accelerator* | | |
| UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi per un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | accelerator* | | |
| UpdateCustomRoutingListener | Concede l'autorizzazione per aggiornare un listener per un acceleratore di routing personalizzato | Scrittura | listener* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di endpoint su un listener per un acceleratore standard | Scrittura | endpointgroup* | | |
| UpdateListener | Concede l'autorizzazione per aggiornare un listener su un acceleratore standard | Scrittura | listener* | | |
| WithdrawByoipCidr | Concede l'autorizzazione a interrompere la pubblicità di un indirizzo BYOIP IPv4 | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Global Accelerator

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| accelerator | `arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| listener | `arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| endpointgroup | arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:accelerator/${ResourceId}/listener/${ListenerId}/endpoint-group/${EndpointGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| attachment | arn:${Partition}:globalaccelerator::${Account}:attachment/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Global Accelerator

AWS Global Accelerator definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Glue

AWS Glue (service prefix:`glue`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Glue
- Tipi di risorsa definiti da AWS Glue
- Chiavi di condizione per AWS Glue


## Operazioni definite da AWS Glue

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AuthorizeInboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a Glue per convalidare continuamente che l'Arn di destinazione possa ricevere dati replicati dall'ARN di origine | Scrittura | integration* | | |
| BatchCreatePartition | Autorizza l'utente a creare una o più partizioni. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| BatchDeleteConnection | Autorizza l'utente a eliminare una o più connessioni. | Write | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| BatchDeletePartition | Autorizza l'utente a eliminare una o più partizioni. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteTable | Autorizza l'utente a eliminare una o più tabelle. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| BatchDeleteTableVersion | Autorizza l'utente a eliminare una o più versioni di una tabella. | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| BatchGetBlueprints | Concede l'autorizzazione per recuperare uno o più progetti | Lettura | blueprint* | | |
| BatchGetCrawlers | Autorizza l'utente a recuperare uno o più crawler. | Lettura | crawler* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetCustomEntityTypes | Concede l'autorizzazione per recuperare uno o più tipi di entità personalizzati | Lettura | | | |
| BatchGetDevEndpoints | Autorizza l'utente a recuperare uno o più endpoint di sviluppo. | Read | devendpoint* | | |
| BatchGetJobs | Autorizza l'utente a recuperare uno o più processi. | Read | job* | | |
| BatchGetPartition | Autorizza l'utente a recuperare una o più partizioni. | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| BatchGetStageFiles | Concede il permesso di ottenere in batch i file di stage per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| BatchGetTableOptimizer | Restituisce la configurazione per il richiamo della configurazione per gli ottimizzatori di tabelle specificati | Lettura | database* | | glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | table* | | |
| BatchGetTriggers | Autorizza l'utente a recuperare uno o più trigger. | Read | trigger* | | |
| BatchGetWorkflows | Autorizza l'utente a recuperare uno o più flussi di lavoro. | Read | workflow* | | |
| BatchStopJobRun | Autorizza l'utente ad arrestare una o più esecuzioni di un processo. | Scrittura | job* | | |
| BatchUpdatePartition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una o più partizioni | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| CancelDataQualityRuleRecommendationRun | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione suggerita di una regola di qualità dei dati in esecuzione | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelDataQualityRulesetEvaluationRun | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione di valutazione di un set di regole di qualità dei dati in esecuzione | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| CancelMLTaskRun | Concede l'autorizzazione per arrestare una ML Task Run in esecuzione | Scrittura | mlTransform* | | |
| CancelStatement | Concede l'autorizzazione per annullare un'istruzione in una sessione interattiva | Scrittura | session* | | |
| CheckSchemaVersionValidity | Concede l'autorizzazione per richiamare un controllo della validità della versione dello schema | Lettura | | | |
| CreateBlueprint | Concede l'autorizzazione per creare un progetto | Scrittura | blueprint* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCatalog | Concede il permesso di creare un catalogo | Scrittura | catalog* | | |
| | | | rootcatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| CreateClassifier | Autorizza l'utente a creare un classificatore. | Scrittura | | | |
| CreateColumnStatisticsTaskSettings | Concede l'autorizzazione a creare impostazioni per un'attività di statistica delle colonne | Scrittura | database*<br>rootcatalog*<br>table* | | |
| CreateConnection | Autorizza l'utente a creare una connessione. | Write | rootcatalog* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>glue:LakeFormationPermissions | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCrawler | Autorizza l'utente a creare un crawler. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCustomEntityType | Concede l'autorizzazione per creare un tipo di entità personalizzato | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataQualityRuleset | Concede l'autorizzazione per creare un set di regole di qualità dei dati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDatabase | Autorizza l'utente a creare un database. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| CreateDevEndpoint | Autorizza l'utente a creare un endpoint di sviluppo. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGlueIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione a connettere Glue con Identity Center | Scrittura | | | |
| CreateInboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al responsabile di origine per creare un'integrazione in entrata per la replica dei dati dall'origine alla destinazione | Scrittura | | | |
| CreateIntegration | Concede l'autorizzazione a creare un'integrazione | Scrittura | catalog* | | kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | connection* | | |
| | | | database* | | |
| | | | integration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIntegrationResourceProperty | Concede l'autorizzazione a creare la proprietà delle risorse di integrazione | Scrittura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |
| | | | database* | | |
| CreateIntegrationTableProperties | Concede l'autorizzazione a creare le proprietà delle tabelle di integrazione | Scrittura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |
| | | | database* | | |
| CreateJob | Autorizza l'utente a creare un processo. | Write | job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>glue:VpcIds<br>glue:SubnetIds<br>glue:SecurityGroupIds | |
| CreateMLTransform | Autorizza l'utente a creare una trasformazione ML. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePartition | Autorizza l'utente a creare una partizione. | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| CreatePartitionIndex | Concede l'autorizzazione per creare un indice della partizione specificato in una tabella esistente | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| CreateRegistry | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo registro di schema | Write | registry* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSchema | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo container dello schema | Write | registry* | | |
| | | | schema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateScript | Autorizza l'utente a creare uno script. | Write | | | |
| CreateSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a creare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | | | |
| CreateSession | Concede l'autorizzazione per creare una sessione interattiva per una sessione interattiva | Scrittura | session* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>glue:VpcIds<br>glue:SubnetIds<br>glue:SecurityGroupIds | |
| CreateTable | Autorizza l'utente a creare una tabella. | Scrittura | database* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| CreateTableOptimizer | Concede l'autorizzazione per la creazione di un nuovo ottimizzatore di tabelle per una funzione specifica. La compattazione è l'unico tipo di ottimizzatore attualmente supportato | Scrittura | database* | | glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| CreateTrigger | Autorizza l'utente a creare un trigger. | Scrittura | trigger* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUsageProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo di utilizzo | Scrittura | usageProfile* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUserDefinedFunction | Autorizza l'utente a creare una definizione di funzione. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| CreateWorkflow | Concede l'autorizzazione per creare un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteBlueprint | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto | Scrittura | blueprint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCatalog | Concede l'autorizzazione a eliminare un catalogo | Scrittura | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| | | | | glue:FederatedAuthorizationSource | |
| DeleteClassifier | Autorizza l'utente a eliminare un classificatore. | Scrittura | | | |
| DeleteColumnStatisticsForPartition | Concede l'autorizzazione per eliminare le statistiche della colonna della partizione di una colonna | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeleteColumnStatisticsForTable | Concede l'autorizzazione per eliminare le statistiche di tabella delle colonn | Scrittura | database* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeleteColumnStatisticsTaskSettings | Concede l'autorizzazione a eliminare le impostazioni per un'attività di statistica delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| DeleteConnection | Autorizza l'utente a eliminare una connessione. | Write | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeleteCrawler | Autorizza l'utente a eliminare un crawler. | Scrittura | crawler* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCustomEntityType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di entità personalizzato | Scrittura | | | |
| DeleteDataQualityRuleset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di regole di qualità dei dati | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| DeleteDatabase | Autorizza l'utente a eliminare un database. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | userdefinedfunction* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| DeleteDevEndpoint | Autorizza l'utente a eliminare un endpoint di sviluppo. | Scrittura | devendpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGlueIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione a disconnettere Glue con Identity Center | Scrittura | | | |
| DeleteIntegration | Concede l'autorizzazione a eliminare un'integrazione | Scrittura | integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteIntegrationTableProperties | Concede il permesso di eliminare le proprietà della tabella di integrazione | Scrittura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |
| | | | database* | | |
| DeleteJob | Autorizza l'utente a eliminare un processo. | Write | job* | | |
| DeleteMLTransform | Autorizza l'utente a eliminare una trasformazione ML. | Write | mlTransform* | | |
| DeletePartition | Autorizza l'utente a eliminare una partizione. | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeletePartitionIndex | Concede l'autorizzazione per eliminare un indice della partizione specificato da una tabella esistente | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeleteRegistry | Concede l'autorizzazione per eliminare un registro dello schema | Write | registry* | | |
| DeleteResourcePolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Gestione delle autorizzazioni | rootcatalog* | | |
| DeleteSchema | Concede l'autorizzazione per eliminare un container dello schema | Write | registry* | | |
| | | | schema* | | |
| DeleteSchemaVersions | | Write | registry* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per eliminare un intervallo di versioni dello schema | | schema* | | |
| DeleteSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a eliminare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | | | |
| DeleteSession | Concede l'autorizzazione per eliminare una sessione interattiva dopo l'interruzione della sessione se non è già stata interrotta | Scrittura | session* | | |
| DeleteTable | Autorizza l'utente a eliminare una tabella. | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| | | | | glue:FederatedAuthorizationSource | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTableOptimizer | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione di un ottimizzatore e di tutti i metadati associati per una tabella. L'ottimizzazione non verrà più eseguita sulla tabella | Scrittura | database* | | glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| DeleteTableVersion | Autorizza l'utente a eliminare una versione di una tabella. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeleteTrigger | Autorizza l'utente a eliminare un trigger. | Scrittura | trigger* | | |
| DeleteUsageProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di utilizzo | Scrittura | usageProfile* | | |
| DeleteUserDefinedFunction | Autorizza l'utente a eliminare una definizione di funzione. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | userdefinedfunction* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |
| DeregisterDataPreview | Concede l'autorizzazione per terminare la sessione di un notebook di Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| DescribeConnectionType | Concede il permesso di descrivere il tipo di connessione in Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| DescribeEntity | Concede il permesso di descrivere l'entità in Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| DescribeInboundIntegrations | Concede l'autorizzazione per elencare le integrazioni in entrata | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeIntegrations | Concede l'autorizzazione a descrivere le integrazioni zero-ETL | List | integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| FederateAuthorization | Concede l'autorizzazione a leggere e scrivere risorse federate redshift | Scrittura | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetBlueprint | Concede l'autorizzazione per recuperare un progetto | Lettura | blueprint* | | |
| GetBlueprintRun | Concede l'autorizzazione per recuperare un'esecuzione di un progetto | Lettura | blueprint* | | |
| GetBlueprintRuns | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le esecuzioni di un progetto | Lettura | blueprint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCatalog | Concede l'autorizzazione a recuperare un catalogo | Lettura | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery<br>glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetCatalogImportStatus | Autorizza l'utente a recuperare lo stato del catalogo delle importazioni | Lettura | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetCatalogs | Concede l'autorizzazione a recuperare tutti i cataloghi | Lettura | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery<br>glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetClassifier | Autorizza l'utente a recuperare un classificatore. | Read | | | |
| GetClassifiers | Autorizza l'utente a elencare tutti i classificatori. | Lettura | | | |
| GetColumnStatisticsForPartition | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche di partizione delle colonne | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetColumnStatisticsForTable | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche di tabella delle colonne | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetColumnStatisticsTaskRun | Concede l'autorizzazione per il recupero delle informazioni di esecuzione delle statistiche delle colonne per la tabella in base a ID esecuzione | Lettura | | | |
| GetColumnStatisticsTaskRuns | Concede l'autorizzazione per il recupero delle informazioni di esecuzione delle statistiche delle colonne per la tabella in base a ID esecuzione | Lettura | | | |
| GetColumnStatisticsTaskSettings | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni per un'attività di statistica delle colonne | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCompletion | Concede il permesso di ottenere la risposta generata per una richiesta di completamento in Glue from Q AWS | Lettura | completion* | | |
| GetConnection | Autorizza l'utente a recuperare una connessione. | Read | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetConnections | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di connessioni. | Read | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetCrawler | Autorizza l'utente a recuperare un crawler. | Read | crawler* | | |
| GetCrawlerMetrics | Autorizza l'utente a recuperare i parametri sui crawler | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCrawlers | Autorizza l'utente a recuperare tutti i crawler. | Lettura | | | |
| GetCustomEntityType | Concede l'autorizzazione per leggere un tipo di entità personalizzato | Lettura | | | |
| GetDashboardUrl | Concede l'autorizzazione a generare un URL predefinito per accedere all'interfaccia utente di Spark Live | Lettura | session* | | |
| GetDataCatalogEncryptionSettings | Autorizza l'utente a recuperare le impostazioni di crittografia del catalogo. | Lettura | rootcatalog* | | |
| GetDataPreviewStatement | Concede l'autorizzazione per creare un'istruzione di anteprima dei dati | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetDataQualityModel | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di addestramento del modello di previsione per una statistica | Lettura | dataQualityRuleset* | | |
| | | | job* | | |
| GetDataQualityModelResult | Concede l'autorizzazione a recuperare le previsioni per una statistica dal modello più recente | Lettura | dataQualityRuleset* | | |
| | | | job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataQualityResult | Concede l'autorizzazione per recuperare un risultato di qualità dei dati | Lettura | dataQualityRuleset* | | |
| GetDataQualityRuleRecommendationRun | Concede l'autorizzazione per recuperare l'esecuzione suggerita di una regola di qualità dei dati | Lettura | dataQualityRuleset* | | |
| GetDataQualityRuleset | Concede l'autorizzazione per recuperare un set di regole di qualità dei dati | Lettura | dataQualityRuleset* | | |
| GetDataQualityRulesetEvaluationRun | Concede l'autorizzazione per recuperare l'esecuzione suggerita di una regola di qualità dei dati | Lettura | dataQualityRuleset* | | |
| GetDatabase | Autorizza l'utente a recuperare un database. | Read | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDatabases | Autorizza l'utente a recuperare tutti i database. | Read | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetDataflowGraph | Autorizza l'utente a trasformare uno script in un grafo aciclico orientato (Directed Acyclic Graph, DAG). | Read | | | |
| GetDevEndpoint | Autorizza l'utente a recuperare un endpoint di sviluppo. | Read | devendpoint* | | |
| GetDevEndpoints | Autorizza l'utente a recuperare tutti gli endpoint di sviluppo. | Lettura | | | |
| GetEntityRecords | Concede il permesso di visualizzare in anteprima i record delle entità in Glue | Lettura | catalog* | | |
| | | | connection | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEnvironment | Concede il permesso di ottenere dettagli sull'ambiente per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetExecutors | Concede il permesso di ottenere esecutori per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetExecutorsThreads | Concede il permesso di ottenere i thread degli esecutori per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetGeneratedCode | Trasforma un grafo aciclico diretto (DAG) in codice | Lettura | | | |
| GetGlueIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare l'applicazione Idc gestita | Lettura | | | |
| GetIntegrationResourceProperty | Concede l'autorizzazione a recuperare la proprietà della risorsa di integrazione | Lettura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |
| | | | database* | | |
| GetIntegrationTableProperties | Concede il permesso di recuperare le proprietà della tabella di integrazione | Lettura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | database* | | |
| GetJob | Autorizza l'utente a recuperare un processo. | Read | job* | | |
| GetJobBookmark | Autorizza l'utente a recuperare un segnalibro di processo. | Read | | | |
| GetJobRun | Autorizza l'utente a recuperare un'esecuzione di un processo. | Read | job* | | |
| GetJobRuns | Autorizza l'utente a recuperare tutte le esecuzioni di un processo. | Lettura | job* | | |
| GetJobUpgradeAnalysis | Concede l'autorizzazione a recuperare un'analisi di aggiornamento per un lavoro | Lettura | job* | | |
| GetJobs | Autorizza l'utente a recuperare tutti i processi correnti. | Lettura | | | |
| GetLogParsingStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di analisi dei log per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetMLTaskRun | Autorizza l'utente a recuperare un'esecuzione attività ML. | Read | mlTransform* | | |
| GetMLTaskRuns | Autorizza l'utente a recuperare tutte le esecuzioni attività ML. | Elenco | mlTransform* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMLTransform | Autorizza l'utente a recuperare una trasformazione ML. | Read | mlTransform* | | |
| GetMLTransforms | Autorizza l'utente a recuperare tutte le trasformazioni ML. | Elenco | mlTransform* | | |
| GetMapping | Autorizza l'utente a creare una mappatura. | Lettura | | | |
| GetNotebookInstanceStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato della sessione dei notebook di Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetPartition | Autorizza l'utente a recuperare una partizione. | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetPartitionIndexes | Concede l'autorizzazione per recuperare gli indici di partizione di una tabella | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetPartitions | Autorizza l'utente a recuperare le partizioni di una tabella. | Read | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetPlan | Autorizza l'utente a recuperare una mappatura per uno script. | Lettura | | | |
| GetQueries | Concede il permesso di ricevere domande per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetQuery | Concede il permesso di ottenere una query specifica per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRecipeAction | Concede l'autorizzazione a ottenere il risultato di un'istruzione Data Preparation Recipe | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetRegistry | Concede l'autorizzazione per richiamare un registro dello schema | Read | registry* | | |
| GetResourcePolicies | Concede l'autorizzazione per richiamare le policy delle risorse | Read | rootcatalog* | | |
| GetResourcePolicy | Autorizza l'utente a recuperare una policy basata sulle risorse. | Read | rootcatalog* | | |
| GetSchema | Concede l'autorizzazione per richiamare un container dello schema | Read | registry* | | |
| | | | schema* | | |
| GetSchemaByDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare una versione dello schema in base alla definizione dello schema | Read | registry* | | |
| | | | schema* | | |
| GetSchemaVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare una versione dello schema | Read | registry | | |
| | | | schema | | |
| GetSchemaVersionsDiff | Concede l'autorizzazione per confrontare due versioni dello schema nel registro dello schema | Read | registry* | | |
| | | | schema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSecurityConfiguration | Autorizza l'utente a recuperare una configurazione di sicurezza. | Read | | | |
| GetSecurityConfigurations | Autorizza l'utente a recuperare una o più configurazioni di sicurezza. | Lettura | | | |
| GetSession | Concede l'autorizzazione per recuperare una sessione interattiva | Lettura | session* | | |
| GetStage | Concede il permesso di ottenere uno stage per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetStageAttempt | Concede il permesso di fare una prova scenica per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetStageAttemptTaskList | Concede il permesso di ottenere l'elenco delle attività per un tentativo di stage per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetStageAttemptTaskSummary | Concede il permesso di ottenere il riepilogo delle attività per un tentativo di stage per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetStageFiles | Concede il permesso di ottenere file di stage per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetStages | Concede il permesso di ottenere stage per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetStatement | Concede l'autorizzazione per recuperare risultati e informazioni su un'istruzione in una sessione interattiva | Lettura | session* | | |
| GetStorage | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di archiviazione per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetStorageUnit | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli dell'unità di archiviazione per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetTable | Autorizza l'utente a recuperare una tabella. | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetTableOptimizer | Concede l'autorizzazione per il richiamo della configurazione di tutti gli ottimizzatori associati a una tabella specifica | Lettura | database* | | glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| GetTableVersion | Autorizza l'utente a recuperare una versione di una tabella. | Read | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetTableVersions | Autorizza l'utente a recuperare un elenco di versioni di una tabella. | Read | database* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetTables | Autorizza l'utente a recuperare le tabelle di un database. | Read | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetTags | Autorizza l'utente a recuperare tutti i tag associati a una risorsa. | Read | blueprint | | |
| | | | crawler | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | customEntityType | | |
| | | | devendpoint | | |
| | | | job | | |
| | | | trigger | | |
| | | | usageProfile | | |
| | | | workflow | | |
| GetTrigger | Autorizza l'utente a recuperare un trigger. | Read | trigger* | | |
| GetTriggers | Autorizza l'utente a recuperare i trigger associati a un processo. | Lettura | | | |
| GetUsageProfile | Concede l'autorizzazione a recuperare un profilo di utilizzo | Lettura | usageProfile* | | |
| GetUserDefinedFunction | Concede l'autorizzazione per recuperare una definizione di funzione | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | userdefinedfunction* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| GetUserDefinedFunctions | Autorizza l'utente a recuperare molteplici definizioni di funzione. | Read | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | userdefinedfunction* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| GetWorkflow | Autorizza l'utente a recuperare un flusso di lavoro. | Read | workflow* | | |
| GetWorkflowRun | Concede l'autorizzazione per recuperare un'esecuzione di flusso di lavoro. | Read | workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWorkflowRunProperties | Concede l'autorizzazione per recuperare le proprietà dell'esecuzione del flusso di lavoro. | Read | workflow* | | |
| GetWorkflowRuns | Autorizza l'utente a recuperare tutte le esecuzioni di un flusso di lavoro. | Lettura | workflow* | | |
| GlueNotebookAuthorize | Concede l'autorizzazione per accedere ai notebook di Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GlueNotebookRefreshCredentials | Concede l'autorizzazione per aggiornare le credenziali dei notebook di Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ImportCatalogToGlue | Concede l'autorizzazione a importare un catalogo di dati Athena in Glue AWS | Scrittura | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| ListBlueprints | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i progetti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListColumnStatisticsTaskRuns | Concede l'autorizzazione per l'elencazione di tutti gli ID esecuzione delle statistiche delle colonne che sono stati eseguiti per l'account | Lettura | | | |
| ListConnectionTypes | Concede il permesso di elencare i tipi di connessione in Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ListCrawlers | Autorizza l'utente a recuperare tutti i crawler. | List | | | |
| ListCrawls | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia delle esecuzioni di ricerca per indicizzazione di un crawler | List | crawler* | | |
| ListCustomEntityTypes | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i tipi di entità personalizzati | List | | | |
| ListDataQualityResults | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i risultati di qualità dei dati | List | dataQualityRuleset* | | |
| ListDataQualityRuleRecommendationRuns | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le esecuzioni suggerite di una regola di qualità dei dati | List | dataQualityRuleset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDataQualityRulesetEvaluationRuns | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le esecuzioni suggerite di una regola di qualità dei dati | List | dataQualityRuleset* | | |
| ListDataQualityRulesets | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di set di regole di qualità dei dati | List | dataQualityRuleset* | | |
| ListDevEndpoints | Autorizza l'utente a recuperare tutti gli endpoint di sviluppo. | List | | | |
| ListEntities | Concede il permesso di elencare le entità in Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| ListJobUpgradeAnalyses | Concede il permesso di elencare le analisi di aggiornamento relative a un lavoro | List | job* | | |
| ListJobs | Autorizza l'utente a recuperare tutti i processi correnti. | Elenco | | | |
| ListMLTransforms | Autorizza l'utente a recuperare tutte le trasformazioni ML. | Elenco | mlTransform* | | |
| ListRegistries | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di registri degli schemi | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSchemaVersions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di versioni dello schema | Elenco | registry* | | |
| | | | schema* | | |
| ListSchemas | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di container dello schema | List | registry | | |
| ListSessions | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di sessioni interattive | List | | | |
| ListStatements | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di istruzioni in una sessione interattiva | List | session* | | |
| ListTableOptimizerRuns | Concede l'autorizzazione per l'elencazione della cronologia delle esecuzioni precedenti dell'ottimizzatore per una tabella specifica | List | database* | | glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| ListTriggers | Autorizza l'utente a recuperare tutti i trigger. | List | | | |
| ListUsageProfiles | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di profili di utilizzo | List | | | |
| ListWorkflows | Autorizza l'utente a recuperare tutti i flussi di lavoro. | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyIntegration | Concede l'autorizzazione a modificare un'integrazione zero-ETL | Scrittura | integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| NotifyEvent | Concede l'autorizzazione per notificare un evento al flusso di lavoro basato su eventi | Scrittura | workflow* | | |
| PassConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a passare il nome della connessione Glue in input per la richiesta APIs | Scrittura | connection* | | |
| PublishDataQuality [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per pubblicare i risultati di qualità dei dati | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| PutDataCatalogEncryptionSettings | Autorizza l'utente ad aggiornare le impostazioni di crittografia del catalogo. | Scrittura | rootcatalog* | | |
| PutDataQualityProfileAnnotation | Concede il permesso di annotare tutti i punti dati di un profilo | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| | | | job* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDataQualityStatisticAnnotation | Concede l'autorizzazione ad annotare i punti dati nel tempo per una statistica specifica sulla qualità dei dati | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| | | | job* | | |
| PutResourcePolicy | Autorizza l'utente ad aggiornare una policy basata sulle risorse. | Gestione delle autorizzazioni | rootcatalog* | | |
| PutSchemaVersionMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiungere metadati alla versione dello schema | Write | registry | | |
| | | | schema | | |
| PutWorkflowRunProperties | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà dell'esecuzione del flusso di lavoro. | Write | workflow* | | |
| QuerySchemaVersionMetadata | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per una versione dello schema | List | registry | | |
| | | | schema | | |
| RefreshOAuth2Tokens | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i token oauth2 per la connessione durante l'esecuzione del lavoro | Gestione delle autorizzazioni | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| RegisterSchemaVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione dello schema | Write | registry* | | |
| | | | schema* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveSchemaVersionMetadata | Concede l'autorizzazione per rimuovere i metadati dalla versione dello schema | Scrittura | registry | | |
| | | | schema | | |
| RenameTable | Concede il permesso di rinominare una tabella | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| RequestLogParsing | Concede l'autorizzazione a richiedere l'analisi dei log per SparkUI | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ResetJobBookmark | Autorizza l'utente a ripristinare il segnalibro di processo. | Write | | | |
| ResumeWorkflowRun | Concede l'autorizzazione per riprendere un'esecuzione di flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RunDataPreviewStatement | Concede l'autorizzazione per eseguire un'istruzione di anteprima dei dati | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| RunStatement | Concede l'autorizzazione per eseguire un codice o un'istruzione in una sessione interattiva | Scrittura | session* | | |
| SearchTables | Autorizza l'utente a recuperare le tabelle nel catalogo. | Lettura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| SendFeedback | Concede l'autorizzazione a fornire feedback sull'esperienza di completamento di Glue in Q AWS | Scrittura | | | |
| SendRecipeAction | Concede l'autorizzazione a eseguire un'istruzione Data Preparation Recipe nell'anteprima dei dati | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartBlueprintRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un progetto | Scrittura | blueprint* | | |
| StartColumnStatisticsTaskRun | Concede l'autorizzazione per l'avvio di un'esecuzione per la generazione delle statistiche delle colonne per la tabella | Scrittura | database* | | glue:GetSecurityConfiguration<br>glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| StartColumnStatisticsTaskRunSchedule | Concede l'autorizzazione ad avviare una pianificazione dell'attività di statistica delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| StartCompletion | Concede l'autorizzazione a creare una richiesta di completamento nell'esperienza Glue for AWS Q | Scrittura | | | |
| StartCrawler | Autorizza l'utente ad avviare a un crawler. | Write | crawler* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartCrawlerSchedule | Autorizza l'utente a modificare lo stato della pianificazione di un crawler a SCHEDULED | Scrittura | | | |
| StartDataQualityRuleRecommendationRun | Concede l'autorizzazione per iniziare l'esecuzione suggerita di una regola di qualità dei dati | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| StartDataQualityRulesetEvaluationRun | Concede l'autorizzazione per iniziare l'esecuzione suggerita di una regola di qualità dei dati | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| StartExportLabelsTaskRun | Autorizza l'utente ad avviare un'esecuzione attività ML Esporta etichette. | Write | mlTransform* | | |
| StartImportLabelsTaskRun | Autorizza l'utente ad avviare un'esecuzione attività ML Importa etichette. | Write | mlTransform* | | |
| StartJobRun | Autorizza l'utente ad avviare l'esecuzione di un processo. | Scrittura | job* | | |
| StartJobUpgradeAnalysis | Concede il permesso di iniziare a eseguire l'analisi degli aggiornamenti per un lavoro | Scrittura | job* | | |
| StartMLEvaluationTaskRun | Autorizza l'utente ad avviare un'esecuzione attività ML Valutazione. | Write | mlTransform* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMLLabelingSetGenerationTaskRun | Concede l'autorizzazione per avviare un'esecuzione attività ML Generazione di un set di etichette | Scrittura | mlTransform* | | |
| StartNotebook | Concede l'autorizzazione per avviare i notebook di Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| StartTrigger | Autorizza l'utente ad avviare un trigger. | Write | trigger* | | |
| StartWorkflowRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |
| StopColumnStatisticsTaskRun | Concede l'autorizzazione per l'arresto dell'esecuzione delle statistiche delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| StopColumnStatisticsTaskRunSchedule | Concede l'autorizzazione a interrompere la pianificazione dell'esecuzione di un'attività di statistica delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| StopCrawler | Autorizza l'utente ad arrestare un crawler in esecuzione. | Write | crawler* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopCrawlerSchedule | Autorizza l'utente a impostare lo stato della pianificazione di un crawler a NOT_SCHEDULED. | Scrittura | | | |
| StopJobUpgradeAnalysis | Concede l'autorizzazione a interrompere un'analisi di aggiornamento in corso per un lavoro | Scrittura | job* | | |
| StopSession | Concede l'autorizzazione per arrestare una sessione interattiva | Scrittura | session* | | |
| StopTrigger | Autorizza l'utente ad arrestare un trigger. | Write | trigger* | | |
| StopWorkflowRun | Concede l'autorizzazione per arrestare un'esecuzione di flusso di lavoro | Write | workflow* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Assegnazione di tag | blueprint | | |
| | | | connection | | |
| | | | crawler | | |
| | | | customEntityType | | |
| | | | dataQualityRuleset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | devendpoint | | |
| | | | integration | | |
| | | | job | | |
| | | | mlTransform | | |
| | | | registry | | |
| | | | schema | | |
| | | | session | | |
| | | | trigger | | |
| | | | usageProfile | | |
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>glue:LakeFormationPermissions | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TerminateNotebook | Concede l'autorizzazione per terminare i notebook di Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| TestConnection | Concede l'autorizzazione per eseguire test della connessione in Glue Studio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| UntagResource | Autorizza l'utente a rimuovere i tag associati a una risorsa. | Assegnazione di tag | blueprint | | |
| | | | connection | | |
| | | | crawler | | |
| | | | customEntityType | | |
| | | | dataQualityRuleset | | |
| | | | devendpoint | | |
| | | | integration | | |
| | | | job | | |
| | | | mlTransform | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | registry | | |
| | | | schema | | |
| | | | session | | |
| | | | trigger | | |
| | | | usageProfile | | |
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>glue:LakeFormationPermissions | |
| UpdateBlueprint | Concede l'autorizzazione per aggiornare un progetto | Scrittura | blueprint* | | |
| UpdateCatalog | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un catalogo | Scrittura | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| UpdateClassifier | Autorizza l'utente ad aggiornare un classificatore. | Scrittura | | | |
| UpdateColumnStatisticsForPartition | Concede l'autorizzazione per aggiornare le statistiche di partizione delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| UpdateColumnStatisticsForTable | Concede l'autorizzazione per aggiornare le statistiche di tabella delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| UpdateColumnStatisticsTaskSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni per un'attività di statistica delle colonne | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| UpdateConnection | Autorizza l'utente ad aggiornare una connessione. | Write | connection* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| UpdateCrawler | Autorizza l'utente ad aggiornare un crawler. | Write | crawler* | | |
| UpdateCrawlerSchedule | Autorizza l'utente ad aggiornare la pianificazione di un crawler. | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDataQualityRuleset | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di regole di qualità dei dati | Scrittura | dataQualityRuleset* | | |
| UpdateDatabase | Autorizza l'utente ad aggiornare un database. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| UpdateDevEndpoint | Autorizza l'utente ad aggiornare un endpoint di sviluppo. | Scrittura | devendpoint* | | |
| UpdateGlueIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'applicazione Idc gestita | Scrittura | | | |
| UpdateIntegrationResourceProperty | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la proprietà della risorsa di integrazione | Scrittura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | database* | | |
| UpdateIntegrationTablePropeerties | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà della tabella di integrazione | Scrittura | catalog* | | |
| | | | connection* | | |
| | | | database* | | |
| UpdateJob | Autorizza l'utente ad aggiornare un processo. | Scrittura | job* | | |
| | | | | glue:VpcIds<br>glue:SubnetIds<br>glue:SecurityGroupIds | |
| UpdateJobFromSourceControl | Concede l'autorizzazione per aggiornare un processo dal provider di controllo di origine | Scrittura | job* | | |
| UpdateMLTransform | Autorizza l'utente ad aggiornare una trasformazione ML. | Write | mlTransform* | | |
| UpdatePartition | Autorizza l'utente ad aggiornare una partizione. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | catalog | | |
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| UpdateRegistry | Concede l'autorizzazione per aggiornare un registro dello schema | Write | registry* | | |
| UpdateSchema | Concede l'autorizzazione per aggiornare un container dello schema | Scrittura | registry* | | |
| | | | schema* | | |
| UpdateSourceControlFromJob | Concede l'autorizzazione per aggiornare il provider di controllo di origine da un processo | Scrittura | job* | | |
| UpdateTable | Autorizza l'utente ad aggiornare una tabella. | Scrittura | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions<br>glue:FederatedAuthorizationSource | |
| UpdateTableOptimizer | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento della configurazione per un ottimizzatore di tabelle esistente | Scrittura | database* | | glue:GetTable |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | table* | | |
| UpdateTrigger | Autorizza l'utente ad aggiornare un trigger. | Scrittura | trigger* | | |
| UpdateUsageProfile | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un profilo di utilizzo | Scrittura | usageProfile* | | |
| UpdateUserDefinedFunction | Autorizza l'utente ad aggiornare una definizione di funzione. | Write | database* | | |
| | | | rootcatalog* | | |
| | | | userdefinedfunction* | | |
| | | | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | glue:LakeFormationPermissions | |
| UpdateWorkflow | Concede l'autorizzazione per aggiornare un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |
| UpgradeJob | Concede l'autorizzazione per aggiornare un lavoro alla versione più recente | Scrittura | job* | | |
| UseGlueStudio | Concede l'autorizzazione all'uso di Glue Studio e all'accesso al suo interno APIs | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| UseMLTransforms [solo autorizzazione] | Autorizza l'utente a utilizzare una trasformazione ML da uno script ETL di Glue. | Write | mlTransform* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Glue

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| rootcatalog | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog | |
| catalog | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:catalog/${CatalogName} | |
| database | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName} | |
| table | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:table/${DatabaseName}/${TableName} | |
| tableversion | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:tableVersion/${DatabaseName}/${TableName}/${TableVersionName} | |
| connection | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:connection/${ConnectionName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| userdefinedfunction | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:userDefinedFunction/${DatabaseName}/${UserDefinedFunctionName} | |
| devendpoint | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:devEndpoint/${DevEndpointName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| job | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:job/${JobName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| trigger | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:trigger/${TriggerName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| crawler | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:crawler/${CrawlerName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| workflow | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| blueprint | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mlTransform | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:mlTransform/${TransformId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| registry | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:registry/${RegistryName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| schema | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:schema/${SchemaName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| session | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:session/${SessionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| usageProfile | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:usageProfile/${UsageProfileId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dataQualityRuleset | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:dataQualityRuleset/${RulesetName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| customEntityType | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:customEntityType/${CustomEntityTypeId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| completion | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:completion/${CompletionId} | |
| integration | arn:${Partition}:glue:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Glue

AWS Glue definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| glue:CredentialIssuingService | Filtra l'accesso in base al servizio da cui vengono emesse le credenziali della richiesta | Stringa |
| glue:EnabledForRedshiftAutoDiscovery | Filtra l'accesso in base alla presenza della chiave configurata per la politica basata sull'identità del ruolo | Bool |
| glue:FederatedAuthorizationSource | Filtra l'accesso in base all'appartenenza della risorsa all'autorizzazione federata | Stringa |
| glue:LakeFormationPermissions | Filtra l'accesso in base all'eventuale esecuzione dei controlli di autorizzazione di Lake Formation per un determinato chiamante e per la risorsa Glue | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| glue:RoleAssumedBy | Filtra l'accesso in base al servizio da cui vengono ottenute le credenziali della richiesta assumendo il ruolo del cliente | Stringa |
| glue:SecurityGroupIds | Filtra l'accesso in base all'ID dei gruppi di sicurezza configurati per il processo Glue | ArrayOfString |
| glue:SubnetIds | Filtra l'accesso in base all'ID delle sottoreti configurate per il processo Glue | ArrayOfString |
| glue:VpcIds | Filtra l'accesso in base all'ID del VPC configurato per il processo Glue | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew (service prefix:`databrew`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Glue DataBrew
- Tipi di risorse definiti da AWS Glue DataBrew
- Chiavi di condizione per AWS Glue DataBrew

## Azioni definite da AWS Glue DataBrew

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteRecipeVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una o più versioni di recipe | Write | Recipe* | | |
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateProfileJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di profilo | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateRecipe | Concede l'autorizzazione per creare una recipe | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateRecipeJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di recipe | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRuleset | Concede l'autorizzazione per creare un set di regole | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateSchedule | Concede l'autorizzazione per creare una pianificazione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Write | Dataset* | | |
| DeleteJob | Autorizza l'utente a eliminare un processo. | Write | Job* | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto. | Write | Project* | | |
| DeleteRecipeVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare la versione di una recipe | Scrittura | Recipe* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRuleset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di regole | Scrittura | Ruleset* | | |
| DeleteSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare una pianificazione | Write | Schedule* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un set di dati | Read | Dataset* | | |
| DescribeJob | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un processo | Read | Job* | | |
| DescribeJobRun | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di esecuzione del processo per un determinato processo | Read | Job* | | |
| DescribeProject | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un progetto | Read | Project* | | |
| DescribeRecipe | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di una recipe | Lettura | Recipe* | | |
| DescribeRuleset | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un set di regole | Lettura | Ruleset* | | |
| DescribeSchedule | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di una pianificazione | Read | Schedule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di dati nell'account | Read | | | |
| ListJobRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di processo per un determinato processo | Read | Job* | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione per elencare o processi nell'account | Read | | | |
| ListProjects | Concede l'autorizzazione per elencare i progetti nell'account | Read | | | |
| ListRecipeVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni nella recipe | Read | Recipe* | | |
| ListRecipes | Concede l'autorizzazione per elencare le recipe nell'account | Lettura | | | |
| ListRulesets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di regole nell'account | Lettura | | | |
| ListSchedules | Concede l'autorizzazione per elencare le pianificazioni nell'account | Read | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per richiamare i tag associati a una risorsa | Read | Dataset<br>Job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Project | | |
| | | | Recipe | | |
| | | | Ruleset | | |
| | | | Schedule | | |
| PublishRecipe | Concede l'autorizzazione per pubblicare una versione importante di una recipe | Write | Recipe* | | |
| SendProjectSessionAction | Concede l'autorizzazione per inviare un'operazione alla sessione interattiva per un progetto | Write | Project* | | |
| StartJobRun | Autorizza l'utente ad avviare l'esecuzione di un processo. | Write | Job* | | |
| StartProjectSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione interattiva per un progetto | Write | Project* | | |
| StopJobRun | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione di un processo per un processo | Write | Job* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | Dataset | | |
| | | | Job | | |
| | | | Project | | |
| | | | Recipe | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ruleset | | |
| | | | Schedule | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Autorizza l'utente a rimuovere i tag associati a una risorsa. | Applicazione di tag | Dataset | | |
| | | | Job | | |
| | | | Project | | |
| | | | Recipe | | |
| | | | Ruleset | | |
| | | | Schedule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDataset | Concede l'autorizzazione per modificare un set di dati | Write | Dataset* | | |
| UpdateProfileJob | Concede l'autorizzazione per modificare il processo di un profilo | Write | Job* | | |
| UpdateProject | Concede l'autorizzazione per modificare un progetto | Write | Project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRecipe | Concede l'autorizzazione per modificare una recipe | Write | Recipe* | | |
| UpdateRecipeJob | Concede l'autorizzazione per modificare il processo di una recipe | Scrittura | Job* | | |
| UpdateRuleset | Concede l'autorizzazione per modificare un set di regole | Scrittura | Ruleset* | | |
| UpdateSchedule | Concede l'autorizzazione per modificare una pianificazione | Scrittura | Schedule* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Glue DataBrew

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Project | `arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Dataset | `arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Ruleset | `arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:ruleset/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Recipe | `arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:recipe/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Job | `arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Schedule | `arn:${Partition}:databrew:${Region}:${Account}:schedule/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Ground Station

AWS Ground Station (prefisso di servizio:`groundstation`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Ground Station
- Tipi di risorsa definiti da AWS Ground Station
- Chiavi di condizione per AWS Ground Station


## Operazioni definite da AWS Ground Station

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelContact | Concede l'autorizzazione per annullare un contatto | Write | Contact* | | |
| CreateConfig | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateDataflowEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di endpoint del flusso di dati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataflowEndpointGroupV2 | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di endpoint del flusso di dati utilizzando l'operazione V2 | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEphemeris | Concede l'autorizzazione per creare un elemento dell'effemeride | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMissionProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di missione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione | Write | Config* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataflowEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di endpoint del flusso di dati | Scrittura | DataflowEndpointGroup* | | |
| DeleteEphemeris | Concede l'autorizzazione per eliminare un elemento dell'effemeride | Scrittura | EphemerisItem* | | |
| DeleteMissionProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di missione | Write | MissionProfile* | | |
| DescribeContact | Concede l'autorizzazione per descrivere un contatto | Lettura | Contact* | | |
| DescribeEphemeris | Concede l'autorizzazione per descrivere un elemento dell'effemeride | Lettura | EphemerisItem* | | |
| GetAgentConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di un agente | Lettura | Agent* | | |
| GetAgentTaskResponseUrl | Concede l'autorizzazione a recuperare la registrazione S3 preimpostata URLs | Lettura | Agent* | | |
| GetConfig | Concede l'autorizzazione per restituire una configurazione | Read | Config* | | |
| GetDataflowEndpointGroup | Concede l'autorizzazione per restituire un gruppo di endpoint del flusso di dati | Read | DataflowEndpointGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMinuteUsage | Concede l'autorizzazione per restituire minuti di utilizzo | Read | | | |
| GetMissionProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare un profilo di missione | Read | MissionProfile* | | |
| GetSatellite | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un satellite | Read | Satellite* | | |
| ListConfigs | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di configurazioni passate | Elenco | | | |
| ListContacts | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di contatti | Elenco | | | |
| ListDataflowEndpointGroups | Concede l'autorizzazione per elencare gruppi di endpoint del flusso di dati | List | | | |
| ListEphemerides | Concede l'autorizzazione per elencare le effemeridi | List | | | |
| ListGroundStations | Concede l'autorizzazione per elencare stazioni di terra | Elenco | | | |
| ListMissionProfiles | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di profili di missione | Elenco | | | |
| ListSatellites | Concede l'autorizzazione per elencare satelliti | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | Config | | |
| | | | Contact | | |
| | | | DataflowEndpointGroup | | |
| | | | MissionProfile | | |
| RegisterAgent | Concede l'autorizzazione per registrare un agente | Scrittura | | | |
| ReserveContact | Concede l'autorizzazione per prenotare un contatto | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag di risorsa | Assegnazione di tag | Config | | |
| | | | Contact | | |
| | | | DataflowEndpointGroup | | |
| | | | EphemerisItem | | |
| | | | MissionProfile | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per annullare l'assegnazione di un tag di risorsa | Assegnazione di tag | Config | | |
| | | | Contact | | |
| | | | DataflowEndpointGroup | | |
| | | | EphemerisItem | | |
| | | | MissionProfile | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAgentStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di un agente | Scrittura | Agent* | | |
| UpdateConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione | Scrittura | Config* | | |
| UpdateEphemeris | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elemento dell'effemeride | Scrittura | EphemerisItem* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMissionProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo di missione | Write | MissionProfile* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Ground Station

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Config | `arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:config/${ConfigType}/${ConfigId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>groundstation:ConfigId<br>groundstation:ConfigType |
| Contact | `arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:contact/${ContactId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>groundstation:ContactId |
| DataflowEndpointGroup | `arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:dataflow-endpoint-group/${DataflowEndpointGroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | | groundstation:DataflowEndpointGroupId |
| Ephemeris Item | arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:ephemeris/${EphemerisId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>groundstation:EphemerisId |
| GroundStationResource | arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:groundstation:${GroundStationId} | groundstation:GroundStationId |
| MissionProfile | arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:mission-profile/${MissionProfileId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>groundstation:MissionProfileId |
| Satellite | arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:satellite/${SatelliteId} | groundstation:SatelliteId |
| Agent | arn:${Partition}:groundstation:${Region}:${Account}:agent/${AgentId} | groundstation:AgentId |

## Chiavi di condizione per AWS Ground Station

AWS Ground Station definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| groundstation:AgentId | Filtra l'accesso in base all'ID di un agente | Stringa |
| groundstation:ConfigId | Filtra l'accesso in base all'ID di una configurazione | Stringa |
| groundstation:ConfigType | Filtra l'accesso in base al tipo di una configurazione | Stringa |
| groundstation:ContactId | Filtri l'accesso in base all'ID di un contatto | Stringa |
| groundstation:DataflowEndpointGroupId | Filtra l'accesso in base all'ID di un gruppo di endpoint del flusso di dati | Stringa |
| groundstation:EphemerisId | Filtra l'accesso in base all'ID di un'effemeride | Stringa |
| groundstation:GroundStationId | Filtra l'accesso dall'ID di una stazione di terra | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| groundstation:MissionProfileId | Filtri l'accesso in base all'ID di un profilo di missione | Stringa |
| groundstation:SatelliteId | Filtra l'accesso in base all'ID di un satellite | Stringa |

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling (prefisso del servizio:`groundtruthlabeling`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon GroundTruth Labeling
- Tipi di risorse definiti da Amazon GroundTruth Labeling
- Chiavi delle condizioni per Amazon GroundTruth Labeling

### Azioni definite da Amazon GroundTruth Labeling

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociatePatchToManifestJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare un file di patch al file manifest per aggiornare il file manifest | Write | | | |
| CreateBatch [solo autorizzazione] | Concede il permesso di creare un Batch GT+ | Scrittura | | | |
| CreateIntakeForm [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un modulo di iscrizione | Scrittura | | | |
| CreateProject [solo autorizzazione] | Concede il permesso di creare un progetto GT+ | Scrittura | | | |
| CreateWorkflowDefinition [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una definizione del flusso di lavoro GT+ | Scrittura | | | |
| DescribeConsoleJob [solo | Concede il permesso di ottenere lo status di Jobs GroundTruthLabeling | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | | |
| GenerateLIDARPreviewTaskConfigJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare un'attività di anteprima LiDAR | Scrittura | | | |
| GetBatch [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere un GT+ Batch | Lettura | | | |
| GetIntakeFormStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere i moduli di ammissione | Lettura | | | |
| ListBatches [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare lotti GT+ | Lettura | | | |
| ListDatasetObjects [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare gli oggetti set di dati in un file manifest | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProjects [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare un progetto GT+ | Lettura | | | |
| RunFilterOrSampleDatasetJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per filtrare i record da un file manifest utilizzando S3 Select. Ottiene voci di esempio in base a un campionamento casuale | Write | | | |
| RunGenerateManifestByCrawlingJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare un prefisso S3 e creare file manifest da oggetti in tale posizione | Scrittura | | | |
| RunGenerateManifestMetricsJob [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare metriche dagli oggetti nel manifesto | Scrittura | | | |
| UpdateBatch [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un GT+ Batch | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon GroundTruth Labeling

Amazon GroundTruth Labeling non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon GroundTruth Labeling, specifica `"Resource": "*"` nella tua politica.

### Chiavi delle condizioni per Amazon GroundTruth Labeling

GroundTruth L'etichettatura non ha chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty (prefisso del servizio:`guardduty`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon GuardDuty
- Tipi di risorse definiti da Amazon GuardDuty
- Chiavi di condizione per Amazon GuardDuty


### Azioni definite da Amazon GuardDuty

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptAdministratorInvitation | Concede l'autorizzazione ad accettare gli inviti a diventare un account membro GuardDuty | Scrittura | | | |
| AcceptInvitation | Concede l'autorizzazione ad accettare gli inviti a diventare un account membro GuardDuty | Scrittura | | | |
| ArchiveFindings | Concede il permesso di archiviare i risultati GuardDuty | Scrittura | | | |
| CreateDetector | Concede l'autorizzazione per creare un detector. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFilter | Concede l'autorizzazione a creare GuardDuty filtri. Un filtro definisce gli attributi e le condizioni di ricerca utilizzati per filtrare i risultati. | Scrittura | filter* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIPSet | Concede l'autorizzazione a creare un IPSet | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:DeleteRolePolicy<br>iam:PutRolePolicy |
| CreateMalwareProtectionPlan | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo piano di protezione da malware | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMembers | Concede l'autorizzazione a creare account GuardDuty membro, in cui l'account utilizzato per creare un membro diventa l' GuardDuty account amministratore | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePublishingDestination | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di pubblicazione. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| CreateSampleFindings | Concede l'autorizzazione per creare risultati di esempio | Scrittura | | | |
| CreateThreatEntitySet | Concede l'autorizzazione a creare GuardDuty ThreatEntitySets, laddove a) siano ThreatEntitySet costituiti da indirizzi IP malevoli noti, and/or domini utilizzati da GuardDuty per generare risultati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |
| CreateThreatIntelSet | Concede l'autorizzazione alla creazione GuardDuty ThreatIntelSets, laddove a sia ThreatIntelSet costituita da indirizzi IP malevoli noti utilizzati da GuardDuty per generare risultati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTrustedEntitySet | Concede l'autorizzazione a creare un TrustedEntitySet | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |
| DeclineInvitations | Concede l'autorizzazione a rifiutare gli inviti a diventare un account membro GuardDuty | Scrittura | | | |
| DeleteDetector | Concede l'autorizzazione a eliminare i rilevatori GuardDuty | Scrittura | detector* | | |
| DeleteFilter | Concede l'autorizzazione a eliminare i filtri GuardDuty | Scrittura | filter* | | |
| DeleteIPSet | Concede l'autorizzazione all'eliminazione GuardDuty IPSets | Scrittura | ipset* | | |
| DeleteInvitations | Concede l'autorizzazione a eliminare gli inviti a diventare un account membro GuardDuty | Scrittura | | | |
| DeleteMalwareProtectionPlan | Concede l'autorizzazione a eliminare un piano di protezione da malware | Scrittura | malwareprotectionplan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMembers | Concede l'autorizzazione a eliminare gli account dei membri GuardDuty | Scrittura | | | |
| DeletePublishingDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione di pubblicazione. | Scrittura | publishingDestination* | | |
| DeleteThreatEntitySet | Concede l'autorizzazione all'eliminazione GuardDuty ThreatEntitySets | Scrittura | threatentityset* | | |
| DeleteThreatIntelSet | Concede l'autorizzazione all'eliminazione GuardDuty ThreatIntelSets | Scrittura | threatintelset* | | |
| DeleteTrustedEntitySet | Concede l'autorizzazione all'eliminazione GuardDuty TrustedEntitySets | Scrittura | trustedentityset* | | |
| DescribeMalwareScans | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli delle scansioni di malware | Lettura | | | |
| DescribeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli sull'amministratore delegato associato a un rilevatore GuardDuty | Lettura | | | |
| DescribePublishingDestination | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli relativi a una destinazione di pubblicazione. | Lettura | publishingDestination* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione a disabilitare l'amministratore delegato dell'organizzazione per GuardDuty | Scrittura | | | |
| DisassociateFromAdministratorAccount | Concede l'autorizzazione a dissociare un account GuardDuty membro dal relativo account amministratore GuardDuty | Scrittura | | | |
| DisassociateFromMasterAccount | Concede l'autorizzazione a dissociare un account GuardDuty membro dal relativo account amministratore GuardDuty | Scrittura | | | |
| DisassociateMembers | Concede l'autorizzazione a dissociare GuardDuty gli account dei membri dal relativo account amministratore GuardDuty | Scrittura | | | |
| EnableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione a consentire a un amministratore delegato dell'organizzazione di GuardDuty | Scrittura | | | |
| GetAdministratorAccount | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'account GuardDuty amministratore associato a un account membro | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCoverageStatistics | Concede l'autorizzazione a pubblicare le statistiche di GuardDuty copertura di Amazon per l' GuardDuty account specificato in una regione | Lettura | detector* | | |
| GetDetector | Concede l'autorizzazione a recuperare i rilevatori GuardDuty | Lettura | detector* | | |
| GetFilter | Concede l'autorizzazione a recuperare i filtri GuardDuty | Lettura | filter* | | |
| GetFindings | Concede l'autorizzazione a recuperare i risultati GuardDuty | Lettura | | | |
| GetFindingsStatistics | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di statistiche di ricerca GuardDuty | Lettura | | | |
| GetIPSet | Concede l'autorizzazione al recupero GuardDuty IPSets | Lettura | ipset* | | |
| GetInvitationsCount | Concede l'autorizzazione a recuperare il conteggio di tutti gli GuardDuty inviti inviati a un account specifico, che non include l'invito accettato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMalwareProtectionPlan | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di un piano di protezione da malware | Lettura | malwareprotectionplan* | | |
| GetMalwareScan | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una scansione antimalware | Lettura | | | |
| GetMalwareScanSettings | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni di scansione di malware | Lettura | | | |
| GetMasterAccount | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'account GuardDuty amministratore associato a un account membro | Lettura | | | |
| GetMemberDetectors | Concede l'autorizzazione per descrivere quali origini dati sono abilitate per i rilevatori di account membri | Lettura | | | |
| GetMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare gli account membri associati a un account amministratore | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOrganizationStatistics | Concede l'autorizzazione a recuperare le statistiche sulla copertura del piano di GuardDuty protezione per gli account dei membri in una regione | Lettura | | | |
| GetRemainingFreeTrialDays | Concede l'autorizzazione per fornire il numero di giorni rimanenti per ciascuna origine dati utilizzata nel periodo di prova gratuito | Lettura | | | |
| GetThreatEntitySet | Concede il permesso di recuperare GuardDuty ThreatEntitySets | Lettura | threatentityset* | | |
| GetThreatIntelSet | Concede l'autorizzazione al recupero GuardDuty ThreatIntelSets | Lettura | threatintelset* | | |
| GetTrustedEntitySet | Concede l'autorizzazione al recupero GuardDuty TrustedEntitySets | Lettura | trustedentityset* | | |
| GetUsageStatistics | Concede l'autorizzazione a elencare le statistiche di GuardDuty utilizzo di Amazon negli ultimi 30 giorni per l'ID del rilevatore specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InviteMembers | Concede l'autorizzazione a invitare altri AWS account ad attivare GuardDuty e diventare membri degli account GuardDuty | Scrittura | | | |
| ListCoverage | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i dettagli delle risorse per un determinato account in una Regione | List | detector* | | |
| ListDetectors | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di rilevatori GuardDuty | List | | | |
| ListFilters | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di filtri GuardDuty | List | | | |
| ListFindings | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di risultati GuardDuty | List | | | |
| ListIPSets | Concede il permesso di recuperare un elenco di GuardDuty IPSets | List | | | |
| ListInvitations | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tutti gli inviti all' GuardDuty iscrizione e che sono stati inviati a un Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMalwareProtectionPlans | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di piani di protezione da malware | List | | | |
| ListMalwareScans | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di scansioni di malware | List | | | |
| ListMembers | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di account dei GuardDuty membri associati a un account amministratore | List | | | |
| ListOrganizationAdminAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare i dettagli sull'amministratore delegato dell'organizzazione per GuardDuty | List | | | |
| ListPublishingDestinations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di destinazioni di pubblicazione. | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tag associati a una risorsa GuardDuty | Lettura | detector | | |
| | | | filter | | |
| | | | ipset | | |
| | | | malwareprotectionplan | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | publishingDestination | | |
| | | | threatentityset | | |
| | | | threatintelset | | |
| | | | trustedentityset | | |
| ListThreatEntitySets | Concede il permesso di recuperare un elenco di GuardDuty ThreatEntitySets | List | | | |
| ListThreatIntelSets | Concede il permesso di recuperare un elenco di GuardDuty ThreatIntelSets | List | | | |
| ListTrustedEntitySets | Concede il permesso di recuperare un elenco di GuardDuty TrustedEntitySets | List | | | |
| SendObjectMalwareScan | Concede l'autorizzazione ad avviare una nuova scansione antimalware | Scrittura | | | |
| SendSecurityTelemetry | Concede l'autorizzazione a inviare telemetria di sicurezza per un account specifico in una regione GuardDuty | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMalwareScan | Concede l'autorizzazione per avviare una scansione del malware | Scrittura | | | |
| StartMonitoringMembers | Concede l'autorizzazione a un account GuardDuty amministratore per monitorare i risultati degli account dei membri GuardDuty | Scrittura | | | |
| StopMonitoringMembers | Concede l'autorizzazione per disabilitare i risultati del monitoraggio dagli account dei membri. | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede il permesso di aggiungere tag a una risorsa GuardDuty | Assegnazione di tag | detector | | |
| | | | filter | | |
| | | | ipset | | |
| | | | malwareprotectionplan | | |
| | | | publishingDestination | | |
| | | | threatentityset | | |
| | | | threatintelset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | trustedentityset | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| Unarchive Findings | Concede il permesso di estrarre i risultati dall'archivio GuardDuty | Scrittura | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa GuardDuty | Assegnazione di tag | detector | | |
| | | | filter | | |
| | | | ipset | | |
| | | | malwareprotectionplan | | |
| | | | publishingDestination | | |
| | | | threatentityset | | |
| | | | threatintelset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | trustedentityset | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDetector | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i rilevatori GuardDuty | Scrittura | detector* | | |
| UpdateFilter | Concede l'autorizzazione per aggiornare i filtri GuardDuty | Scrittura | filter* | | |
| UpdateFindingsFeedback | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il feedback sui risultati per contrassegnare GuardDuty i risultati come utili o non utili | Scrittura | | | |
| UpdateIPSet | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento GuardDuty IPSets | Scrittura | ipset* | | iam:DeleteRolePolicy<br>iam:PutRolePolicy |
| UpdateMalwareProtectionPlan | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il piano di protezione da malware | Scrittura | malwareprotectionplan* | | |
| UpdateMalwareScanSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di scansione di malware | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMemberDetectors | Concede l'autorizzazione per aggiornare le origini dati abilitate per i rilevatori di account membri | Scrittura | | | |
| UpdateOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione dell'amministratore delegato associata a un rilevatore GuardDuty | Scrittura | | | |
| UpdatePublishingDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare una destinazione di pubblicazione. | Scrittura | publishingDestination* | | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| UpdateThreatEntitySet | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento GuardDuty ThreatEntitySets | Scrittura | threatentityset* | | s3:GetObject |
| UpdateThreatIntelSet | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il GuardDuty ThreatIntelSets | Scrittura | threatintelset* | | iam:DeleteRolePolicy<br>iam:PutRolePolicy |
| UpdateTrustedEntitySet | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento GuardDuty TrustedEntitySets | Scrittura | trustedentityset* | | s3:GetObject |

## Tipi di risorse definiti da Amazon GuardDuty

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| detector | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| filter | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/filter/${FilterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ipset | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/ipset/${IPSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| threatintelset | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/threatintelset/${ThreatIntelSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| trustedentityset | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/trustedentityset/${TrustedEntitySetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| threatentityset | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/threatentityset/${ThreatEntitySetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| publishingDestination | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:detector/${DetectorId}/p` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | `ublishingdestination/${PublishingDestinationId}` | |
| malwareprotectionplan | `arn:${Partition}:guardduty:${Region}:${Account}:malware-protection-plan/${MalwareProtectionPlanId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon GuardDuty

Amazon GuardDuty definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e codici di condizione per AWS Health APIs and Notifications

AWS Health APIs and Notifications (prefisso del servizio:`health`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Health APIs and Notifications
- Tipi di risorse definiti da AWS Health APIs and Notifications
- Chiavi di condizione per AWS Health APIs and Notifications

## Azioni definite da AWS Health APIs and Notifications

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAffectedAccountsForOrganization | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di account che sono stati interessati dagli eventi specificati nell'organizzazione | Lettura | | | organizations:ListAccounts |
| DescribeAffectedEntities | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di entità che sono state interessate dagli eventi specificati | Lettura | event* | | |
| | | | | health:eventTypeCode | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | health:service | |
| DescribeAffectedEntitiesForOrganization | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di entità che sono state interessate dagli eventi e dagli account specificati nell'organizzazione | Lettura | | | organizations:ListAccounts |
| DescribeEntityAggregates | Concede l'autorizzazione per recuperare il numero di entità che sono interessate da ciascuno degli eventi specificati | Lettura | | | |
| DescribeEntityAggregatesForOrganization | Concede l'autorizzazione per recuperare il numero di entità che sono interessate da ciascuno degli eventi specificati in un'organizzazione | Lettura | | | organizations:ListAccounts |
| DescribeEventAggregates | Concede l'autorizzazione per recuperare il numero di eventi di ogni tipo di evento (problema, modifica pianificata e notifica account) | Lettura | | | |
| DescribeEventDetails | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate su uno o più eventi specificati | Lettura | event* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | health:eventTypeCode<br>health:service | |
| DescribeEventDetailsForOrganization | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate su uno o più eventi specificati per gli account forniti nell'organizzazione | Lettura | | | organizations:ListAccounts |
| DescribeEventTypes | Concede l'autorizzazione per recuperare i tipi di evento che soddisfano i criteri di filtro specificati | Lettura | | | |
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sugli eventi che soddisfano i criteri di filtro specificati | Lettura | | | |
| DescribeEventsForOrganization | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sugli eventi che soddisfano i criteri di filtro specificati nell'organizzazione | Lettura | | | organizations:ListAccounts |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeHealthServiceStatusForOrganization | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di abilitazione o disabilitazione della caratteristica Visualizzazione organizzativa | Lettura | | | organizations:ListAccounts |
| DisableHealthServiceAccessForOrganization | Concede l'autorizzazione per disabilitare la caratteristica Visualizzazione organizzativa | Gestione delle autorizzazioni | | | organizations:DisableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListAccounts |
| EnableHealthServiceAccessForOrganization | Concede l'autorizzazione per abilitare la caratteristica Visualizzazione organizzativa | Gestione delle autorizzazioni | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListAccounts |

## Tipi di risorse definiti da AWS Health APIs and Notifications

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| event | `arn:${Partition}:health:*::event/${Service}/${EventTypeCode}/*` | |

### Chiavi di condizione per AWS Health APIs and Notifications

AWS Health APIs and Notifications definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| health:eventTypeCode | Filtra l'accesso in base al tipo di evento | Stringa |
| health:service | Filtra l'accesso in base al servizio interessato | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS HealthImaging

AWS HealthImaging (prefisso di servizio:`medical-imaging`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS HealthImaging
- Tipi di risorsa definiti da AWS HealthImaging
- Chiavi di condizione per l' AWS HealthImaging


## Operazioni definite da AWS HealthImaging

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CopyImageSet | Concede l'autorizzazione a copiare un set di immagini | Scrittura | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |
| CreateDatastore | Concede l'autorizzazione a creare un archivio di dati per l'acquisizione di dati di immagini | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDatastore | Concede l'autorizzazione a eliminare un archivio di dati | Scrittura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteImageSet | Concede l'autorizzazione a eliminare un set di immagini | Scrittura | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |
| GetDICOMBulkdata | Concede il permesso di ottenere dati di massa dicom in formato binario | Lettura | datastore* | | |
| GetDICOMImportJob | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà di un processo di importazione | Lettura | datastore* | | |
| GetDICOMInstance | Concede il permesso di ottenere l'istanza dicom in formato dcm | Lettura | datastore* | | |
| GetDICOMInstanceFrames | Concede l'autorizzazione a ottenere frame di istanze dicom nel formato richiesto dal cliente | Lettura | datastore* | | |
| GetDICOMInstanceMetadata | Concede l'autorizzazione a ottenere i metadati dell'istanza dicom in formato DICOM JSON | Lettura | datastore* | | |
| GetDICOMSeriesMetadata | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati per tutte le istanze DICOM appartenenti a una determinata serie DICOM in formato DICOM JSON | Lettura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDatastore | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà di un archivio di dati | Lettura | datastore* | | |
| GetImageFrame | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà del fotogramma di immagine | Lettura | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |
| GetImageSet | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà del set di immagini | Lettura | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |
| GetImageSetMetadata | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà dei metadati del set di immagini | Lettura | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |
| ListDICOMImportJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i processi di importazione per un archivio di dati | List | datastore* | | |
| ListDatastores | Concede l'autorizzazione a elencare gli archivi di dati | List | | | |
| ListImageSetVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni di un set di immagini | List | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |
| ListTagsForResource | | List | datastore | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa di diagnostica per immagini | | imageset | | |
| SearchDICOMInstances | Concede l'autorizzazione alla ricerca nelle istanze DICOM che restituiscono dati in formato DICOM JSON | Lettura | datastore* | | |
| SearchDICOMSeries | Concede l'autorizzazione alla ricerca di serie DICOM che restituiscono dati in formato DICOM JSON | Lettura | datastore* | | |
| SearchDICOMStudies | Concede l'autorizzazione alla ricerca di studi DICOM che restituiscono dati in formato DICOM JSON | Lettura | datastore* | | |
| SearchImageSets | Concede l'autorizzazione a cercare set di immagini | Lettura | datastore* | | |
| StartDICOMImportJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di importazione DICOM | Scrittura | datastore* | | |
| StoreDICOM | Concede l'autorizzazione a memorizzare istanze DICOM che restituiscono risultati in formato DICOM JSON | Scrittura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StoreDICOMStudy | Concede l'autorizzazione a memorizzare uno studio DICOM che restituisce il risultato in formato DICOM JSON | Scrittura | datastore* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una risorsa di diagnostica per immagini | Assegnazione di tag | datastore | | |
| | | | imageset | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere tag da una risorsa di diagnostica per immagini | Assegnazione di tag | datastore | | |
| | | | imageset | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateImageSetMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà dei metadati del set di immagini | Scrittura | datastore* | | |
| | | | imageset* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS HealthImaging

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| datastore | `arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| imageset | `arn:${Partition}:medical-imaging:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreId}/imageset/${ImageSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS HealthImaging

AWS HealthImaging definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS HealthLake

AWS HealthLake (prefisso di servizio:`healthlake`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS HealthLake
- Tipi di risorsa definiti da AWS HealthLake
- Chiavi di condizione per l' AWS HealthLake

### Operazioni definite da AWS HealthLake

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelFHIRExportJobWithDelete | Concede l'autorizzazione ad annullare un processo di esportazione FHIR in corso con Delete | Scrittura | datastore* | | |
| ConfirmAttributionList | Concede l'autorizzazione a consentire ai clienti di indicare a un Produttore che il Consumatore non ha altre modifiche da apportare all'Elenco di attribuzione | Scrittura | datastore* | | |
| CreateFHIRDatastore | Concede l'autorizzazione per creare un datastore in grado di acquisire ed esportare dati FHIR | Write | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResource | Concede l'autorizzazione per creare la risorsa | Write | datastore* | | |
| DeleteFHIRDatastore | Concede l'autorizzazione per eliminare un datastore | Write | datastore* | | |
| DeleteResource | Concede l'autorizzazione per eliminare la risorsa | Scrittura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFHIRBulkDeleteJob | Concede l'autorizzazione a descrivere un Job FHIR Bulk Delete | Lettura | datastore* | | |
| DescribeFHIRDatastore | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate al datastore FHIR, inclusi l'ID del datastore, l'ARN del datastore, il nome del datastore, lo stato del datastore, l'ora di creazione, la versione del tipo di datastore e l'endpoint del datastore | Read | datastore* | | |
| DescribeFHIRExportJob | Concede l'autorizzazione per visualizzare le proprietà di un processo di esportazione FHIR, inclusi ID, ARN, nome e stato del datastore | Lettura | datastore* | | |
| DescribeFHIRExportJobWithGet | Concede l'autorizzazione a visualizzare le proprietà di un processo di esportazione FHIR, inclusi ID, ARN, nome e stato del datastore con Get | Lettura | datastore* | | |
| DescribeFHIRImportJob | Concede l'autorizzazione per visualizzare le proprietà di un processo di importazione FHIR, inclusi ID, ARN, nome e stato del datastore | Lettura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExpandValueSetWithGet | Concede l'autorizzazione a cercare ed espandere la risorsa ValueSet | Lettura | datastore* | | |
| ExpandValueSetWithPost | Concede il permesso di cercare ed espandere la risorsa ValueSet | Lettura | datastore* | | |
| GenerateDocumentWithGet | Concede l'autorizzazione a generare una risorsa di documenti clinici | Scrittura | datastore* | | |
| GenerateDocumentWithPost | Concede l'autorizzazione a generare una risorsa di documenti clinici | Scrittura | datastore* | | |
| GetCapabilities | Concede l'autorizzazione per ottenere le funzionalità di un datastore FHIR | Lettura | datastore* | | |
| GetExportedFile | Concede l'autorizzazione ad accedere ai file esportati da un processo di esportazione FHIR avviato con Get | Lettura | datastore* | | |
| GetHistoryByResourceId | Concede l'autorizzazione a leggere la cronologia delle risorse | Lettura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFHIRDatastores | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i datastore FHIR presenti nell'account dell'utente, indipendentemente dallo stato del datastore | List | | | |
| ListFHIRExportJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di esportazione per il datastore specificato | Elenco | datastore* | | |
| ListFHIRImportJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di importazione per il datastore specificato | Elenco | datastore* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tag per il datastore specificato | List | datastore | | |
| LookupCodeSystemWithGet | Concede l'autorizzazione a recuperare i codici per una risorsa CodeSystem | Lettura | datastore* | | |
| LookupCodeSystemWithPost | Concede l'autorizzazione a recuperare i codici per una risorsa CodeSystem | Lettura | datastore* | | |
| MemberAdd | Concede l'autorizzazione ad attribuire un membro a un gruppo di provider specifico | Scrittura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| MemberMatch | Concede l'autorizzazione a consentire l'abbinamento tra pazienti tra sistemi | Scrittura | datastore* | | |
| MemberRemove | Concede l'autorizzazione per rimuovere un membro da un gruppo | Scrittura | datastore* | | |
| PatchResource | Concede il permesso di applicare patch a una risorsa | Scrittura | datastore* | | |
| ProcessBundle | Concede l'autorizzazione a raggruppare più operazioni relative alle risorse | Scrittura | datastore* | | |
| ReadResource | Concede l'autorizzazione per leggere la risorsa | Lettura | datastore* | | |
| RetrieveAttributionStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di attribuzione dei membri | Scrittura | datastore* | | |
| SearchEverything | Concede l'autorizzazione a cercare tutte le risorse relative a un paziente | Lettura | datastore* | | |
| SearchWithGet | Concede l'autorizzazione per cercare risorse con il metodo GET | Read | datastore* | | |
| SearchWithPost | Concede l'autorizzazione per cercare risorse con il metodo POST | Lettura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartFHIRBulkDeleteJob | Concede l'autorizzazione a iniziare un Job FHIR Bulk Delete | Scrittura | datastore* | | |
| StartFHIRExportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di esportazione FHIR | Scrittura | datastore* | | |
| StartFHIRExportJobWithGet | Concede l'autorizzazione a iniziare un lavoro di esportazione in FHIR con Get | Scrittura | datastore* | | |
| StartFHIRExportJobWithPost | Concede il permesso di iniziare un lavoro in FHIR Export con Post | Scrittura | datastore* | | |
| StartFHIRImportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di importazione FHIR | Write | datastore* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un datastore | Applicazione di tag | datastore | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag associati a un datastore | Applicazione di tag | datastore | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare la risorsa | Scrittura | datastore * | | |
| ValidateResource | Concede l'autorizzazione a convalidare una risorsa | Lettura | datastore * | | |
| VersionReadResource | Concede il permesso di leggere la versione di una risorsa | Lettura | datastore * | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS HealthLake

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| datastore | `arn:${Partition}:healthlake:${Region}:${Account}:datastore/fhir/${DatastoreId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per l' AWS HealthLake

AWS HealthLake definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS HealthOmics

AWS HealthOmics (prefisso di servizio:`omics`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS HealthOmics

- Tipi di risorsa definiti da AWS HealthOmics
- Chiavi di condizione per l' AWS HealthOmics

## Operazioni definite da AWS HealthOmics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AbortMultipartReadSetUpload | Concede l'autorizzazione per interrompere i caricamenti dei set di lettura in più parti | Scrittura | sequenceStore* | | |
| AcceptShare | Concede l'autorizzazione per accettare una condivisione | Scrittura | | | |
| BatchDeleteReadSet | Concede l'autorizzazione per eliminare in batch i set di lettura nel determinato archivio sequenze | Scrittura | sequenceStore* | | |
| CancelAnnotationImportJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo di importazione delle annotazioni | Scrittura | | | |
| CancelRun | Concede l'autorizzazione per annullare l'esecuzione di un flusso di lavoro e interrompere tutte le attività del flusso di lavoro | Scrittura | run* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelVariantImportJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo di importazione delle varianti | Scrittura | | | |
| CompleteMultipartReadSetUpload | Concede l'autorizzazione per completare un caricamento dei set di lettura in più parti | Scrittura | sequenceStore* | | |
| CreateAnnotationStore | Concede l'autorizzazione per creare un archivio di annotazioni | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAnnotationStoreVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione in un archivio di annotazioni | Scrittura | AnnotationStore* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMultipartReadSetUpload | Concede l'autorizzazione per creare un caricamento dei set di lettura in più parti | Scrittura | sequenceStore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReferenceStore | Concede l'autorizzazione per creare un archivio di riferimenti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRunCache | Concede l'autorizzazione a creare una nuova cache di esecuzione del flusso di lavoro | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRunGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo di esecuzioni del flusso di lavoro | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSequenceStore | Concede l'autorizzazione per creare un archivio sequenze | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateShare | Concede l'autorizzazione per creare una condivisione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVariantStore | Concede l'autorizzazione per creare un archivio di varianti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkflow | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo flusso di lavoro con una definizione del flusso di lavoro e un modello di parametri del flusso di lavoro | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkflowVersion | Concede l'autorizzazione a creare una nuova versione del flusso di lavoro con una definizione del flusso di lavoro e un modello di parametri del flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAnnotationStore | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio di annotazioni | Scrittura | AnnotationStore* | | |
| DeleteAnnotationStoreVersions | Concede l'autorizzazione per eliminare le versioni in un archivio di annotazioni | Scrittura | AnnotationStore* | | |
| | | | AnnotationStoreVersion* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteReference | Concede l'autorizzazione per eliminare un riferimento nell'archivio di riferimenti specificato | Scrittura | reference* | | |
| | | | referenceStore* | | |
| DeleteReferenceStore | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio di riferimenti | Scrittura | referenceStore* | | |
| DeleteRun | Concede l'autorizzazione per eliminare l'esecuzione di un flusso di lavoro | Scrittura | run* | | |
| DeleteRunCache | Concede l'autorizzazione per eliminare la cache di esecuzione di un workflow | Scrittura | runCache* | | |
| DeleteRunGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di esecuzioni del flusso di lavoro | Scrittura | runGroup* | | |
| DeleteS3AccessPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica di accesso su un determinato negozio | Scrittura | sequenceStore* | | |
| DeleteSequenceStore | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio sequenze | Scrittura | sequenceStore* | | |
| DeleteShare | Concede l'autorizzazione per eliminare una condivisione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVariantStore | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio di varianti | Scrittura | VariantStore* | | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |
| DeleteWorkflowVersion | Concede l'autorizzazione a eliminare una versione del flusso di lavoro | Scrittura | WorkflowVersion* | | |
| | | | workflow* | | |
| GetAnnotationImportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un processo di importazione delle annotazioni | Lettura | | | |
| GetAnnotationStore | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su un archivio di annotazioni | Lettura | AnnotationStore* | | |
| GetAnnotationStoreVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su una versione in un archivio di annotazioni | Lettura | AnnotationStoreVersion* | | |
| GetReadSet | Concede l'autorizzazione per ottenere un set di lettura nel determinato archivio sequenze | Lettura | readSet* | | |
| | | | sequenceStore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetReadSetActivationJob | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un processo di attivazione del set di lettura per l'archivio sequenze specificate | Lettura | sequenceStore* | | |
| GetReadSetExportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un processo di esportazione del set di lettura per l'archivio sequenze specificato | Lettura | sequenceStore* | | |
| GetReadSetImportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un processo di importazione del set di lettura per l'archivio sequenze specificato | Lettura | sequenceStore* | | |
| GetReadSetMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un set di lettura per l'archivio sequenze specificato | Lettura | readSet* | | |
| | | | sequenceStore* | | |
| GetReference | Concede l'autorizzazione per ottenere un riferimento nell'archivio sequenze specificato | Lettura | reference* | | |
| | | | referenceStore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetReferenceImportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un processo di importazione dei riferimenti per l'archivio di riferimenti specificato | Lettura | referenceStore* | | |
| GetReferenceMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un riferimento nell'archivio di riferimenti specificato | Lettura | reference* | | |
| | | | referenceStore* | | |
| GetReferenceStore | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un archivio di riferimenti | Lettura | referenceStore* | | |
| GetRun | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di esecuzione del flusso di lavoro | Lettura | run* | | |
| GetRunCache | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli della cache di esecuzione del workflow | Lettura | runCache* | | |
| GetRunGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli del gruppo di esecuzioni del flusso di lavoro | Lettura | runGroup* | | |
| GetRunTask | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli dell'attività del flusso di lavoro | Lettura | TaskResource* | | |
| | | | run* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetS3AccessPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su una politica di accesso su un determinato negozio | Lettura | sequenceStore* | | |
| GetSequenceStore | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un archivio sequenze | Lettura | sequenceStore* | | |
| GetShare | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su una condivisione | Lettura | | | |
| GetVariantImportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un processo di importazione delle varianti | Lettura | | | |
| GetVariantStore | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su un archivio di varianti | Lettura | VariantStore* | | |
| GetWorkflow | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli del flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | |
| GetWorkflowVersion | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli della versione del flusso di lavoro | Lettura | WorkflowVersion* | | |
| | | | workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAnnotationImportJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei processi di importazione delle annotazioni | List | | | |
| ListAnnotationStoreVersions | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di informazioni sulle versioni in un archivio di annotazioni | List | AnnotationStore* | | |
| ListAnnotationStores | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di informazioni sugli archivi di annotazioni | List | | | |
| ListMultipartReadSetUploads | Concede l'autorizzazione per elencare i caricamenti dei set di lettura in più parti | List | sequenceStore* | | |
| ListReadSetActivationJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di attivazione del set di lettura per l'archivio sequenze specificato | List | sequenceStore* | | |
| ListReadSetExportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di esportazione del set di lettura per l'archivio sequenze specificato | List | sequenceStore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListReadSetImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di importazione del set di lettura per l'archivio sequenze specificato | List | sequenceStore* | | |
| ListReadSetUploadParts | Concede l'autorizzazione per elencare le parti di caricamento dei set di lettura | List | sequenceStore* | | |
| ListReadSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di lettura nell'archivio sequenze specificato | List | sequenceStore* | | |
| ListReferenceImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di importazione dei riferimenti per l'archivio di riferimenti specificato | List | referenceStore* | | |
| ListReferenceStores | Concede l'autorizzazione per elencare gli archivi di riferimenti | List | | | |
| ListReferences | Concede l'autorizzazione per elencare i riferimenti nell'archivio di riferimenti specificato | List | referenceStore* | | |
| ListRunCaches | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di cache di esecuzione del flusso di lavoro | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRunGroups | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di gruppi di esecuzioni del flusso di lavoro | List | | | |
| ListRunTasks | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco delle attività per una esecuzione del flusso di lavoro | List | run* | | |
| ListRuns | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco delle esecuzioni del flusso di lavoro | List | | | |
| ListSequenceStores | Concede l'autorizzazione per elencare gli archivi sequenze | List | | | |
| ListShares | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di informazioni sulle condivisioni | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tag di risorse AWS | List | | | |
| ListVariantImportJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di processi di importazione delle varianti | List | | | |
| ListVariantStores | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di metadati per gli archivi di varianti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWorkflowVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di versioni disponibili per un flusso di lavoro | List | workflow* | | |
| ListWorkflows | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco dei flussi di lavoro disponibili | List | | | |
| PutS3AccessPolicy | Concede l'autorizzazione a inserire una politica di accesso in un determinato negozio | Scrittura | sequenceStore* | | |
| StartAnnotationImportJob | Concede l'autorizzazione per importare un elenco di file di annotazioni in un archivio di annotazioni | Scrittura | AnnotationStore*<br>AnnotationStoreVersion* | | |
| StartReadSetActivationJob | Concede l'autorizzazione per iniziare un processo di attivazione del set di lettura dall'archivio sequenze specificato | Scrittura | sequenceStore* | | |
| StartReadSetExportJob | Concede l'autorizzazione per iniziare un processo di esportazione del set di lettura dall'archivio sequenze specificato | Scrittura | sequenceStore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartReadSetImportJob | Concede l'autorizzazione per iniziare un processo di importazione del set di lettura dall'archivio sequenze specificato | Scrittura | sequenceStore* | | |
| StartReferenceImportJob | Concede l'autorizzazione per iniziare un processo di importazione dei riferimenti per l'archivio di riferimenti specificato | Scrittura | referenceStore* | | |
| StartRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un flusso di lavoro | Scrittura | run* | | iam:PassRole |
| | | | runCache | | |
| | | | runGroup | | |
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartVariantImportJob | Concede l'autorizzazione per importare un elenco di file di varianti in un archivio di varianti | Scrittura | VariantStore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere AWS tag a una risorsa | Assegnazione di tag | AnnotationStore | | |
| | | | AnnotationStoreVersion | | |
| | | | VariantStore | | |
| | | | WorkflowVersion | | |
| | | | readSet | | |
| | | | reference | | |
| | | | referenceStore | | |
| | | | run | | |
| | | | runCache | | |
| | | | runGroup | | |
| | | | sequenceStore | | |
| | | | workflow | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag delle risorse AWS | Assegnazione di tag | AnnotationStore | | |
| | | | AnnotationStoreVersion | | |
| | | | VariantStore | | |
| | | | WorkflowVersion | | |
| | | | readSet | | |
| | | | reference | | |
| | | | referenceStore | | |
| | | | run | | |
| | | | runCache | | |
| | | | runGroup | | |
| | | | sequenceStore | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAnnotationStore | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni sull'archivio di annotazioni | Scrittura | AnnotationStore* | | |
| UpdateAnnotationStoreVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni sulla versione in un archivio di annotazioni | Scrittura | AnnotationStoreVersion* | | |
| UpdateRunCache | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la cache di esecuzione di un workflow | Scrittura | runCache* | | |
| UpdateRunGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di esecuzioni del flusso di lavoro | Scrittura | runGroup* | | |
| UpdateSequenceStore | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli su un Sequence Store | Scrittura | sequenceStore* | | |
| UpdateVariantStore | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di un archivio di varianti | Scrittura | VariantStore* | | |
| UpdateWorkflow | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli del flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateWorkflowVersion | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli della versione del flusso di lavoro | Scrittura | WorkflowVersion* | | |
| | | | workflow* | | |
| UploadReadSetPart | Concede l'autorizzazione per elencare le parti dei set di lettura | Scrittura | sequenceStore* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS HealthOmics

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AnnotationStore | `arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| AnnotationStoreVersion | `arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:annotationStore/${AnnotationStoreName}/version/${AnnotationStoreVersionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| readSet | `arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:sequenceStore/${SequenceStoreId}/readSet/${ReadSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| reference | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId}/reference/${ReferenceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| referenceStore | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:referenceStore/${ReferenceStoreId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| run | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:run/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| runCache | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:runCache/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| runGroup | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:runGroup/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sequenceStore | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:sequenceStore/${SequenceStoreId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| TaskResource | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:task/${Id} | |
| VariantStore | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:variantStore/${VariantStoreName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workflow | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:workflow/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| WorkflowVersion | arn:${Partition}:omics:${Region}:${Account}:workflow/${Id}/version/${VersionName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per l' AWS HealthOmics

AWS HealthOmics definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Honeycode

Amazon Honeycode (prefisso del servizio: `honeycode`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Honeycode
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Honeycode
- Chiavi condizione per Amazon Honeycode


## Operazioni definite da Amazon Honeycode

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApproveTeamAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad approvare una richiesta di associazione di team per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| BatchCreateTableRows | Concede l'autorizzazione per creare nuove righe in una tabella | Write | table* | | |
| BatchDeleteTableRows | Concede l'autorizzazione per eliminare le righe da una tabella | Write | table* | | |
| BatchUpdateTableRows | Concede l'autorizzazione per aggiornare le righe di una tabella | Write | table* | | |
| BatchUpsertTableRows | Concede l'autorizzazione per inserire le righe in una tabella | Write | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTeam [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo team Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| CreateTenant [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo tenant all'interno di Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| DeleteDomains [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare i domini Amazon Honeycode dal tuo account AWS | Scrittura | | | |
| DeregisterGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere gruppi da un team Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| DescribeTableDataImportJob | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un processo di importazione dei dati di tabella | Read | table* | | |
| DescribeTeam [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui team Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Lettura | | | |
| GetScreenData | Concede l'autorizzazione per caricare i dati da una schermata | Read | screen* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeScreenAutomation | Concede l'autorizzazione per richiamare un'automazione dello schermo | Write | screen-automation* | | |
| ListDomains [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i domini Amazon Honeycode e il relativo stato di verifica per il tuo account AWS | List | | | |
| ListGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i gruppi di un team Amazon Honeycode per il tuo account AWS | List | | | |
| ListTableColumns | Concede l'autorizzazione per elencare le colonne di una tabella | Elenco | table* | | |
| ListTableRows | Concede l'autorizzazione per elencare le righe di una tabella | Elenco | table* | | |
| ListTables | Concede l'autorizzazione per elencare le tabelle in una cartella di lavoro | List | workbook* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una risorsa | Assegnazione di tag | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTeamAssociations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le associazioni di team in sospeso e approvate con il tuo account AWS | List | | | |
| ListTenants [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli inquilini di Amazon Honeycode per il tuo account AWS | List | | | |
| QueryTableRows | Concede l'autorizzazione per eseguire query sulle righe di una tabella tramite un filtro | Read | table* | | |
| RegisterDomainForVerification [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a richiedere la verifica dei domini Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| RegisterGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere gruppi a un team Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| RejectTeamAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rifiutare una richiesta di associazione di team per il tuo account AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestartDomainVerification [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a riavviare la verifica dei domini Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |
| StartTableDataImportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di importazione dei dati della tabella | Scrittura | table* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | | | |
| UpdateTeam [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un team Amazon Honeycode per il tuo account AWS | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Honeycode

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| workbook | `arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:workbook:workbook/${WorkbookId}` | |
| table | `arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:table:workbook/${WorkbookId}/table/${TableId}` | |
| screen | `arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen:workbook/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}` | |
| screen-automation | `arn:${Partition}:honeycode:${Region}:${Account}:screen-automation:workbook/${WorkbookId}/app/${AppId}/screen/${ScreenId}/automation/${AutomationId}` | |

### Chiavi condizione per Amazon Honeycode

Honeycode non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer (prefisso del servizio:`access-analyzer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS IAM Access Analyzer
- Tipi di risorsa definiti da AWS IAM Access Analyzer
- Chiavi di condizione per AWS IAM Access Analyzer


## Operazioni definite da AWS IAM Access Analyzer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApplyArchiveRule | Concede l'autorizzazione per applicare una regola di archiviazione | Write | Analyzer* | | |
| CancelPolicyGeneration | Concede l'autorizzazione per annullare una generazione di policy | Scrittura | | | |
| CheckAccessNotGranted | Concede l'autorizzazione per verificare che l'accesso specificato non sia consentito da una policy | Lettura | | | |
| CheckNoNewAccess | Concede l'autorizzazione per verificare che non sia consentito alcun nuovo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | accesso rispetto a una policy esistente | | | | |
| CheckNoPublicAccess | Concede l'autorizzazione a verificare che l'accesso pubblico non sia consentito da una politica delle risorse | Lettura | | | |
| CreateAccessPreview | Concede l'autorizzazione per creare un'anteprima di accesso per l'analizzatore specificato | Write | Analyzer* | | |
| CreateAnalyzer | Concede l'autorizzazione per creare un analizzatore | Write | Analyzer* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateArchiveRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di archiviazione per l'analizzatore specificato | Write | ArchiveRule* | | |
| DeleteAnalyzer | Concede l'autorizzazione per eliminare l'analizzatore specificato | Write | Analyzer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteArchiveRule | Concede l'autorizzazione per eliminare le regole di archiviazione per l'analizzatore specificato | Scrittura | ArchiveRule* | | |
| GenerateFindingRecommendation | Concede l'autorizzazione a generare procedure di raccomandazione per risolvere un problema | Scrittura | Analyzer* | | |
| GetAccessPreview | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un'anteprima di accesso | Read | Analyzer* | | |
| GetAnalyzedResource | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una risorsa analizzata | Read | Analyzer* | | |
| GetAnalyzer | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sugli analizzatori | Read | Analyzer* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetArchiveRule | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sulle regole di archiviazione per l'analizzatore specificato | Read | ArchiveRule* | | |
| GetFinding | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati | Lettura | Analyzer* | | |
| GetFindingRecommendation | Concede l'autorizzazione a recuperare i passaggi di raccomandazione per risolvere un risultato | Lettura | Analyzer* | | |
| GetFindingsStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche per gli esiti | Lettura | Analyzer* | | |
| GetGeneratedPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica generata utilizzando StartPolicyGeneration | Lettura | | | |
| ListAccessPreviewFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di risultati da un'anteprima di accesso | Read | Analyzer* | | |
| ListAccessPreviews | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di anteprime di accesso | Elenco | Analyzer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAnalyzedResources | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di risorse che sono state analizzate | Read | Analyzer* | | |
| ListAnalyzers | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di analizzatori | Elenco | | | |
| ListArchiveRules | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di regole di archiviazione da un analizzatore | Elenco | Analyzer* | | |
| ListFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di risultati da un analizzatore | Read | Analyzer* | | |
| ListPolicyGenerations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le generazioni di policy avviate di recente | Read | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tag applicati a una risorsa | Read | Analyzer | | |
| StartPolicyGeneration | Concede l'autorizzazione per avviare una generazione di policy | Write | | | iam:PassRole |
| StartResourceScan | Concede l'autorizzazione per avviare una scansione delle policy applicate a una risorsa | Write | Analyzer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Applicazione di tag | Analyzer | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | Analyzer | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAnalyzer | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di un analizzatore | Scrittura | Analyzer* | | |
| UpdateArchiveRule | Concede l'autorizzazione per modificare una regola di archiviazione | Write | ArchiveRule* | | |
| UpdateFindings | Concede l'autorizzazione per modificare i risultati | Write | Analyzer* | | |
| ValidatePolicy | Concede l'autorizzazione per convalidare una policy | Read | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IAM Access Analyzer

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Analyzer | `arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ArchiveRule | `arn:${Partition}:access-analyzer:${Region}:${Account}:analyzer/${AnalyzerName}/archive-rule/${RuleName}` | |

## Chiavi di condizione per AWS IAM Access Analyzer

AWS IAM Access Analyzer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IAM Identity Center

AWS IAM Identity Center (prefisso del servizio:`sso`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da AWS IAM Identity Center
- Tipi di risorse definiti da AWS IAM Identity Center
- Chiavi di condizione per AWS IAM Identity Center


## Azioni definite da AWS IAM Identity Center

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Directory | Concede l'autorizzazione a connettere una directory che deve essere utilizzata da AWS IAM Identity Center | Scrittura | | | ds:AuthorizeApplication<br><br>identitystore:Crea |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | teIdentityStore<br>kms:Decrypt |
| AssociateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione tra un utente o un gruppo di utenti di una directory e un profilo | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet | Concede l'autorizzazione per allegare un riferimento a policy gestita dal cliente a un set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| AttachManagedPolicyToPermissionSet | Concede l'autorizzazione ad allegare una policy AWS gestita a un set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| CreateAccountAssignment | Concede l'autorizzazione ad assegnare l'accesso a un Principal per una determinata area Account AWS utilizzando un set di autorizzazioni specificato | Scrittura | Account* | | kms:Decrypt |
| | | | Instance* | | |
| | | | PermissionSet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Scrittura | ApplicationProvider* | | kms:Decrypt |
| | | | Instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateApplicationAssignment | Concede l'autorizzazione per creare un'assegnazione dell'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| CreateApplicationInstance | Concede l'autorizzazione per aggiungere un'istanza dell'applicazione a IAM Identity Center AWS | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| CreateApplicationInstanceCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo certificato per un'istanza di applicazione | Scrittura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza del centro identità | Scrittura | Instance* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>identitystore:CreateIdentityStore<br><br>organizations:DescribeOrganization |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration | Concede l'autorizzazione per abilitare l'istanza per ABAC e specificare gli attributi | Scrittura | Instance* | | iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateRole<br>iam:DeleteRole<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:DetachRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:ListAttachedRolePolicies<br>iam:ListRolePolicies<br>iam:PutRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:UpdateAssumeRolePolicy<br><br>kms:Decrypt |
| CreateManagedApplicationInstance | Concede l'autorizzazione per aggiungere un'istanza di applicazione gestita a AWS IAM Identity Center | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| CreatePermissionSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di autorizzazioni | Write | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo per un'istanza di applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| CreateTrust | Concede l'autorizzazione per creare un trust federativo in un account di destinazione | Scrittura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTrustedTokenIssuer | Concede l'autorizzazione per creare un emittente del token affidabile per un'istanza | Scrittura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccountAssignment | Concede l'autorizzazione a eliminare l'accesso di un Principal da una determinata area Account AWS utilizzando un set di autorizzazioni specificato | Scrittura | Account* | | kms:Decrypt |
| | | | Instance* | | |
| | | | PermissionSet* | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DeleteApplicationAccessScope | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambito di accesso a un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DeleteApplicationAssignment | Concede l'autorizzazione per eliminare un'assegnazione dell'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DeleteApplicationAuthenticationMethod | Concede l'autorizzazione per eliminare un metodo di autenticazione per un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DeleteApplicationGrant | Concede l'autorizzazione per eliminare una concessione da un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DeleteApplicationInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare l'istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| DeleteApplicationInstanceCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare un certificato inattivo o scaduto dall'istanza dell'applicazione | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| DeleteInlinePolicyFromPermissionSet | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy in linea da un set di autorizzazioni specificato | Scrittura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza del centro identità | Scrittura | Instance* | | identitystore:DeleteIdentityStore |
| DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration | Concede l'autorizzazione per disabilitare ABAC e rimuovere l'elenco degli attributi per l'istanza | Write | Instance* | | kms:Decrypt |
| DeleteManagedApplicationInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare l'istanza dell'applicazione gestita | Write | | | kms:Decrypt |
| DeletePermissionSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di autorizzazioni | Scrittura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet | Concede l'autorizzazione per rimuovere il limite delle autorizzazioni da un set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare il profilo per un'istanza di applicazione | Scrittura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTrustedTokenIssuer | Concede l'autorizzazione per eliminare un emittente del token affidabile per un'istanza | Scrittura | TrustedTokenIssuer* | | kms:Decrypt |
| DescribeAccountAssignmentCreationStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato della richiesta di creazione dell'assegnazione | Lettura | Instance* | | kms:Decrypt |
| DescribeAccountAssignmentDeletionStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di una richiesta di eliminazione dell'assegnazione | Lettura | Instance* | | kms:Decrypt |
| DescribeApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DescribeApplicationAssignment | Concede l'autorizzazione per recuperare un'assegnazione dell'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| DescribeApplicationProvider | Concede l'autorizzazione per descrivere un provider di applicazioni | Lettura | ApplicationProvider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'istanza del centro identità | Lettura | Instance* | | |
| DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco degli attributi utilizzati dall'istanza per ABAC | Read | Instance* | | kms:Decrypt |
| DescribePermissionSet | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di autorizzazioni | Lettura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| DescribePermissionSetProvisioningStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato per la determinata richiesta di provisioning del set di autorizzazioni | Lettura | Instance* | | kms:Decrypt |
| DescribeRegisteredRegions | Concede l'autorizzazione a ottenere le regioni in cui l'organizzazione ha abilitato AWS IAM Identity Center | Lettura | | | |
| DescribeTrustedTokenIssuer | Concede l'autorizzazione per descrivere un emittente del token affidabile per un'istanza | Lettura | TrustedTokenIssuer* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet | Concede l'autorizzazione per scollegare un riferimento a policy gestita dal cliente da un set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| DetachManagedPolicyFromPermissionSet | Concede l'autorizzazione a scollegare la politica AWS gestita allegata dal set di autorizzazioni specificato | Gestione delle autorizzazioni | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| DisassociateDirectory | Concede l'autorizzazione a dissociare una directory da utilizzare da IAM Identity Center AWS | Scrittura | | | ds:UnauthorizeApplication<br>identitystore:DeleteIdentityStore<br>kms:Decrypt |
| DisassociateProfile | Concede l'autorizzazione per dissociare un utente o un gruppo di directory da un profilo | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| GetApplicationAccessScope | Concede l'autorizzazione per ottenere un ambito di accesso a un'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| GetApplicationAssignmentConfiguration | Concede l'autorizzazione per leggere le configurazioni delle assegnazioni per un'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| GetApplicationAuthenticationMethod | Concede l'autorizzazione per ottenere un metodo di autenticazione per un'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| GetApplicationGrant | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su una concessione appartenente a un'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| GetApplicationInstance | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli per un'istanza di applicazione | Lettura | | | kms:Decrypt |
| GetApplicationSessionConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della sessione per un'applicazione | Lettura | Application* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| GetApplicationTemplate | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli del modello di applicazione | Lettura | | | |
| GetInlinePolicyForPermissionSet | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy in linea assegnata al set di autorizzazioni | Lettura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| GetManagedApplicationInstance | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli per un'istanza di applicazione | Read | | | kms:Decrypt |
| GetMfaDeviceManagementForDirectory | Concede l'autorizzazione per richiamare le impostazioni di gestione del dispositivo MFA per la directory | Read | | | kms:Decrypt |
| GetPermissionSet | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di un set di autorizzazioni | Lettura | | | kms:Decrypt |
| GetPermissionsBoundaryForPermissionSet | Concede l'autorizzazione per ottenere il limite di autorizzazione per un set di autorizzazioni | Lettura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetProfile | Concede l'autorizzazione per richiamare un profilo per un'istanza di applicazione | Lettura | | | kms:Decrypt |
| GetSSOStatus | Concede l'autorizzazione a verificare se AWS IAM Identity Center è abilitato | Lettura | | | |
| GetSharedSsoConfiguration | Concede l'autorizzazione per richiamare la configurazione condivisa per l'istanza SSO corrente | Read | | | kms:Decrypt |
| GetSsoConfiguration | Concede l'autorizzazione per richiamare la configurazione per l'istanza SSO corrente | Read | | | kms:Decrypt |
| GetTrust | Concede l'autorizzazione per richiamare il trust federativo in un account di destinazione | Read | | | kms:Decrypt |
| ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'istanza dell'applicazione caricando un file di metadati SAML dell'applicazione fornito dal provider di servizi | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| ListAccountAssignmentCreationStatus | Concede l'autorizzazione a elencare lo stato delle richieste di creazione dell' Account AWS assegnazione per un'istanza SSO specificata | List | Instance* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccountAssignmentDeletionStatus | Concede l'autorizzazione a elencare lo stato delle richieste di eliminazione delle Account AWS assegnazioni per un'istanza SSO specificata | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| ListAccountAssignments | Concede l'autorizzazione a elencare l'assegnatario dell'oggetto specificato con il set di autorizzazioni specificato Account AWS | List | Account* | | kms:Decrypt |
| | | | Instance* | | |
| | | | PermissionSet* | | |
| ListAccountAssignmentsForPrincipal | Concede l'autorizzazione per elencare gli account assegnati a un utente o gruppo | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| ListAccountsForProvisionedPermissionSet | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli AWS account in cui viene fornito il set di autorizzazioni specificato | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| ListApplicationAccessScopes | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambiti di accesso a un'applicazione | List | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplicationAssignments | Concede l'autorizzazione per elencare le assegnazioni dell'applicazione | List | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| ListApplicationAssignmentsForPrincipal | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni assegnate a un utente o gruppo | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| ListApplicationAuthenticationMethods | Concede l'autorizzazione per elencare i metodi di autenticazione per un'applicazione | List | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| ListApplicationGrants | Concede l'autorizzazione per elencare le concessioni da un'applicazione | List | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| ListApplicationInstanceCertificates | Concede l'autorizzazione per richiamare tutti i certificati per una determinata istanza dell'applicazione | Read | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplicationInstances | Concede l'autorizzazione per richiamare tutte le istanze dell'applicazione | List | | | kms:Decrypt<br>sso:GetApplicationInstance |
| ListApplicationProviders | Concede l'autorizzazione per elencare i provider di applicazioni | List | ApplicationProvider* | | |
| ListApplicationTemplates | Concede l'autorizzazione per richiamare tutti i modelli di applicazione supportati | List | | | sso:GetApplicationTemplate |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per il recupero di tutte le applicazioni associate all'istanza di IAM Identity Center | List | | | kms:Decrypt |
| ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet | Concede l'autorizzazione per elencare i riferimenti alle policy gestita dal cliente collegate a un set di autorizzazioni | List | Instance*<br>PermissionSet* | | kms:Decrypt |
| ListDirectoryAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli sulla directory connessa a IAM Identity Center AWS | Lettura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListInstances | Concede l'autorizzazione per elencare le istanze SSO a cui l'intermediario ha accesso | List | | | |
| ListManagedPoliciesInPermissionSet | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche AWS gestite allegate a un set di autorizzazioni specificato | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| ListPermissionSetProvisioningStatus | Concede l'autorizzazione per elencare lo stato delle richieste di provisioning del set di autorizzazioni per un'istanza SSO specificata | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| ListPermissionSets | Concede l'autorizzazione per richiamare tutti i set di autorizzazioni | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| ListPermissionSetsProvisionedToAccount | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i set di autorizzazioni assegnati a uno specifico Account AWS | List | Account* | | kms:Decrypt |
| | | | Instance* | | |
| ListProfileAssociations | Concede l'autorizzazione per restituire l'utente o il gruppo di utenti della directory associati al profilo | Read | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProfiles | Concede l'autorizzazione per richiamare tutti i profili per un'istanza di applicazione | List | | | kms:Decrypt<br>sso:GetProfile |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag allegati a una risorsa specificata | Lettura | Application | | kms:Decrypt |
| | | | Instance | | |
| | | | PermissionSet | | |
| | | | TrustedTokenIssuer | | |
| ListTrustedTokenIssuers | Concede l'autorizzazione per elencare gli emittenti del token affidabili per un'istanza | List | Instance* | | kms:Decrypt |
| ProvisionPermissionSet | Concede l'autorizzazione per eseguire il provisioning di un set di autorizzazioni specifica to alla destinazione specificata | Scrittura | Account* | | kms:Decrypt |
| | | | Instance* | | |
| | | | PermissionSet* | | |
| PutApplicationAccessScope | Concede l'autorizzazione a create/update un ambito di accesso a un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| PutApplicationAssignmentConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere le configurazioni degli incarichi a un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| PutApplicationAuthenticationMethod | Concede l'autorizzazione a create/update un metodo di autenticazione a un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| PutApplicationGrant | Concede l'autorizzazione a concedere create/update una concessione a un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| PutApplicationSessionConfiguration | Concede l'autorizzazione a configurare la sessione per un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| | | | | sso:ApplicationAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutInlinePolicyToPermissionSet | Concede l'autorizzazione per allegare una policy IAM in linea a un set di autorizzazioni | Scrittura | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| PutMfaDeviceManagementForDirectory | Concede l'autorizzazione per inserire le impostazioni di gestione del dispositivo MFA per la directory | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| PutPermissionsBoundaryToPermissionSet | Concede l'autorizzazione per aggiungere il limite di autorizzazione a un set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | Instance* | | kms:Decrypt |
| | | | PermissionSet* | | |
| PutPermissionsPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere una policy a un set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | | | kms:Decrypt |
| SearchGroups | Concede l'autorizzazione per ricercare i gruppi all'interno della directory associata | Read | | | ds:DescribeDirectories<br>kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchUsers | Concede l'autorizzazione per ricercare utenti all'interno della directory associata | Lettura | | | ds:DescribeDirectories<br>kms:Decrypt |
| StartSSO | Concede l'autorizzazione per inizializzare AWS IAM Identity Center | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>organizations:DescribeOrganization<br>organizations:EnableAWSServiceAccess |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per associare un set di tag a una risorsa specificata | Assegnazione di tag | Application | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Instance | | |
| | | | PermissionSet | | |
| | | | TrustedTokenIssuer | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per dissociare un set di tag da una risorsa specificata | Assegnazione di tag | Application | | kms:Decrypt |
| | | | Instance | | |
| | | | PermissionSet | | |
| | | | TrustedTokenIssuer | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | sso:ApplicationAccount | |
| UpdateApplicationInstanceActiveCertificate | Concede l'autorizzazione per impostare un certificato come attivo per questa istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateApplicationInstanceDisplayData | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati di visualizzazione di un'istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della risposta federata dell'istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dello schema della risposta federata dell'istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di sicurezza per l'istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione relativa al provider di servizi dell'istanza dell'applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateApplicationInstanceStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di un'istanza di applicazione | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| UpdateInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza del centro identità | Scrittura | Instance* | | identitystore:UpdateIdentityStore<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli attributi da utilizzare con l'istanza per ABAC | Write | Instance* | | kms:Decrypt |
| UpdateManagedApplicationInstanceStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di un'istanza di applicazione gestita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| UpdatePermissionSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare il set di autorizzazioni | Gestione delle autorizzazioni | Instance*<br>PermissionSet* | | kms:Decrypt |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare il profilo per un'istanza di applicazione | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateSSOConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione per l'istanza SSO corrente | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateTrust | Concede l'autorizzazione per aggiornare il trust federativo in un account di destinazione | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| UpdateTrustedTokenIssuer | Concede l'autorizzazione per aggiornare un emittente del token affidabile per un'istanza | Scrittura | TrustedTokenIssuer* | | kms:Decrypt |

## Tipi di risorse definiti da AWS IAM Identity Center

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| PermissionSet | `arn:${Partition}:sso:::permissionSet/${InstanceId}/${PermissionSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Account | `arn:${Partition}:sso:::account/${AccountId}` | |
| Instance | `arn:${Partition}:sso:::instance/${InstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Application | `arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>sso:ApplicationAccount |
| TrustedTokenIssuer | `arn:${Partition}:sso::${AccountId}:trustedTokenIssuer/${InstanceId}/${TrustedTokenIssuerId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ApplicationProvider | `arn:${Partition}:sso::aws:applicationProvider/${ApplicationProviderId}` | |

## Chiavi di condizione per AWS IAM Identity Center

AWS IAM Identity Center definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| identitycenter:ApplicationArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN dell'applicazione IAM Identity Center | ARN |
| identitycenter:InstanceArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN dell'istanza IAM Identity Center | ARN |
| sso:ApplicationAccount | Filtra l'accesso in base all'account che crea l'applicazione. Questa chiave di condizione non è supportata per le applicazioni SAML gestite dai clienti | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per la directory AWS IAM Identity Center

AWS La directory IAM Identity Center (prefisso del servizio:`sso-directory`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dalla directory AWS IAM Identity Center
- Tipi di risorse definiti dalla directory AWS IAM Identity Center
- Chiavi di condizione per la directory AWS IAM Identity Center


## Azioni definite dalla directory AWS IAM Identity Center

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddMemberToGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere un membro a un gruppo nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| CompleteVirtualMfaDeviceRegistration | Concede l'autorizzazione per completare il processo di creazione di un dispositivo MFA virtuale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CompleteWebAuthnDeviceRegistration | Concede l'autorizzazione a completare il processo di registrazione di un dispositivo WebAuthn | Scrittura | | | |
| CreateAlias | Concede l'autorizzazione a creare un alias per la directory fornita di default da AWS IAM Identity Center | Scrittura | | | |
| CreateBearerToken | Concede l'autorizzazione per creare un token di connessione per un determinato tenant di provisioning | Write | | | kms:Decrypt |
| CreateExternalIdPConfigurationForDirectory | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione del provider di identità esterno per la directory | Scrittura | | | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| CreateProvisioningTenant | Concede l'autorizzazione per creare un tenant di provisioning per una determinata directory | Scrittura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUser | Concede l'autorizzazione a creare un utente nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| DeleteBearerToken | Concede l'autorizzazione per eliminare un token di connessione | Write | | | kms:Decrypt |
| DeleteExternalIdPCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare il certificato IdP esterno | Write | | | |
| DeleteExternalIdPConfigurationForDirectory | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione del provider di identità esterno associato alla directory | Scrittura | | | |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare un gruppo dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| DeleteMfaDeviceForUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un dispositivo MFA in base al nome del dispositivo per un determinato utente | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteProvisioningTenant | Concede l'autorizzazione per eliminare il tenant di provisioning | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione a eliminare un utente dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| DescribeDirectory | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | |
| DescribeGroup | Concede l'autorizzazione per interrogare i dati del gruppo, esclusi gli utenti e i membri del gruppo | Lettura | | | kms:Decrypt |
| DescribeGroups | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sui gruppi dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| DescribeProvisioningTenant | Concede l'autorizzazione per descrivere il tenant di provisioning | Lettura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeUser | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un utente dalla directory fornita di default da AWS IAM Identity Center | Lettura | | | kms:Decrypt |
| DescribeUserByUniqueAttribute | Concede l'autorizzazione per descrivere l'utente con un attributo univoco valido rappresentato per l'utente | Lettura | | | kms:Decrypt |
| DescribeUsers | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'utente dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| DisableExternalIdPConfigurationForDirectory | Concede l'autorizzazione per disabilitare l'autenticazione degli utenti finali con un provider di identità esterno | Scrittura | | | |
| DisableUser | Concede l'autorizzazione a disattivare un utente nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableExternalIdPConfigurationForDirectory | Concede l'autorizzazione per abilitare l'autenticazione di utenti finali con un provider di identità esterno | Scrittura | | | |
| EnableUser | Concede l'autorizzazione ad attivare l'utente nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| GetAWSSPConfigurationForDirectory | Concede l'autorizzazione a recuperare le configurazioni del provider di servizi AWS IAM Identity Center per la directory | Lettura | | | |
| GetGroupId | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni ID sul gruppo dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| GetUserId | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni ID sull'utente dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetUserPoolInfo | (Obsoleto) Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni UserPool | Lettura | | | |
| ImportExternalIdPCertificate | Concede l'autorizzazione per importare il certificato IdP utilizzato per la verifica delle risposte IdP esterne | Scrittura | | | |
| IsMemberInGroup | Concede l'autorizzazione a verificare se un membro fa parte del gruppo nella directory fornita di default da AWS IAM Identity Center | Lettura | | | kms:Decrypt |
| IsMemberInGroups | Concede l'autorizzazione a verificare se un membro fa parte di più gruppi nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| ListBearerTokens | Concede l'autorizzazione per elencare i token di connessione per un determinato tenant di provisioning | Read | | | kms:Decrypt |
| ListExternalIdPCertificates | Concede l'autorizzazione per elencare i certificati IdP esterni di una determinata directory e IdP | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExternalIdPConfigurationsForDirectory | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le configurazioni del provider di identità esterno creato per la directory | Lettura | | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| ListGroupsForMember | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi del membro di destinazione | Lettura | | | kms:Decrypt |
| ListGroupsForUser | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi a un utente dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| ListMembersInGroup | Concede l'autorizzazione a recuperare tutti i membri che fanno parte di un gruppo nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| ListMfaDevicesForUser | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i dispositivi MFA attivi e i relativi metadati dei dispositivi MFA per un utente | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProvisioningTenants | Concede l'autorizzazione per elencare i tenant di provisioning per una determinata directory | Lettura | | | kms:Decrypt |
| ListUsers | Concede l'autorizzazione a elencare gli utenti dalla directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Lettura | | | kms:Decrypt |
| RemoveMemberFromGroup | Concede l'autorizzazione a rimuovere un membro che fa parte di un gruppo nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| SearchGroups | Concede l'autorizzazione per ricercare i gruppi all'interno della directory associata | Read | | | kms:Decrypt |
| SearchUsers | Concede l'autorizzazione per ricercare utenti all'interno della directory associata | Read | | | kms:Decrypt |
| StartVirtualMfaDeviceRegistration | Concede l'autorizzazione per iniziare il processo di creazione del dispositivo MFA virtuale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartWebAuthnDeviceRegistration | Concede l'autorizzazione per iniziare il processo di registrazione di un dispositivo WebAuthn | Scrittura | | | |
| UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione del provider di identità esterno associato alla directory | Scrittura | | | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni su un gruppo nella directory fornita di default da AWS IAM Identity Center | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| UpdateGroupDisplayName | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome di visualizzazione del gruppo o la risposta | Write | | | kms:Decrypt |
| UpdateMfaDeviceForUser | Concede l'autorizzazione ad per aggiornare le informazioni sul dispositivo MFA | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePassword | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una password inviando un link per la reimpostazione della password via e-mail o generando una password monouso per un utente nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni dell'utente nella directory fornita da AWS IAM Identity Center per impostazione predefinita | Scrittura | | | kms:Decrypt |
| UpdateUserName | Concede l'autorizzazione per aggiornare la risposta nome utente aggiornamento nome utente | Write | | | kms:Decrypt |
| VerifyEmail | Concessione dell'autorizzazione per verificare un indirizzo e-mail di un utente | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti dalla directory AWS IAM Identity Center

AWS La directory IAM Identity Center non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso alla directory AWS IAM Identity Center, specificalo `"Resource": "*"` nella tua policy.

### Chiavi di condizione per la directory AWS IAM Identity Center

La directory IAM Identity Center non ha chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio OIDC IAM Identity Center AWS

AWS Il servizio IAM Identity Center OIDC (prefisso del servizio:`sso-oauth`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dal servizio OIDC IAM Identity Center AWS
- Tipi di risorsa definiti dal servizio OIDC IAM Identity Center AWS
- Chiavi di condizione per il servizio OIDC IAM Identity Center AWS

### Operazioni definite dal servizio OIDC IAM Identity Center AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTokenWithIAM | Concede l'autorizzazione a creare e restituire token di accesso OAuth 2.0 e token di aggiornamento per le applicazioni client autorizzate. Questi token potrebbero contenere ambiti definiti che specificano autorizzazioni come `read:profile` o `write:data` | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| IntrospectTokenWithIAM [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a convalidare e recuperare informazioni sui token di accesso e sui token di aggiornamento attivi 2.0, inclusi gli ambiti e le autorizzazioni associati. OAuth Questa autorizzazione viene utilizzata solo dalle applicazioni AWS gestite e non è documentata nello IAM Identity Center OIDC API Reference | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |
| RevokeTokenWithIAM [solo autorizzazione] | Concede il permesso di revocare i token di accesso OAuth 2.0 e di aggiornare i token, invalidandoli prima della loro normale scadenza. Questa autorizzazione viene utilizzata solo dalle applicazioni AWS gestite e non è documentata nello IAM | Scrittura | Application* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Identity Center OIDC API Reference | | | | |

### Tipi di risorsa definiti dal servizio OIDC IAM Identity Center AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Application | `arn:${Partition}:sso::${AccountId}:application/${InstanceId}/${ApplicationId}` | |

### Chiavi di condizione per il servizio OIDC IAM Identity Center AWS

Il servizio OIDC non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Identity and Access Management (IAM) (prefisso del servizio`iam`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Identity And Access Management (IAM)
- Tipi di risorsa definiti da AWS Identity and Access Management (IAM)
- Chiavi di condizione per AWS Identity and Access Management (IAM)


## Operazioni definite da AWS Identity And Access Management (IAM)

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptDelegationRequest | Accetta una risorsa di richiesta di delega, garantendo l'accesso temporaneo richiesto | Scrittura | delegation-request* | | |
| AddClientIDToOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un nuovo ID client (audience) all'elenco delle risorse registrate IDs per la risorsa del provider IAM OpenID Connect (OIDC) specificata | Scrittura | oidc-provider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddRoleToInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per aggiungere un ruolo IAM al profilo dell'istanza specificato | Write | instance-profile* | | iam:PassRole |
| AddUserToGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente IAM al gruppo IAM specificato | Scrittura | group* | | |
| AssociateDelegationRequest | Associa una risorsa di richiesta di delega all'identità chiamante | Scrittura | delegation-request* | | |
| AttachGroupPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy gestita al gruppo IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | group* | | |
| | | | | iam:PolicyARN | |
| AttachRolePolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy gestita al ruolo IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |
| | | | | iam:PolicyARN<br>iam:PermissionsBoundary | |
| AttachUserPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy gestita a un utente IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | user* | | |
| | | | | iam:PolicyARN<br>iam:PermissionsBoundary | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ChangePassword | Concede l'autorizzazione a un utente IAM di modificare la propria password | Scrittura | user* | | |
| CreateAccessKey | Concede l'autorizzazione per creare la chiave di accesso e la chiave di accesso segreta per l'utente IAM specificato | Scrittura | user* | | |
| CreateAccountAlias | Concede l'autorizzazione a creare un alias per il tuo Account AWS | Scrittura | | | |
| CreateDelegationRequest | Crea una risorsa di richiesta di delega IAM per la delega di accesso temporaneo | Scrittura | delegation-request* | | |
| | | | | iam:DelegationDuration<br>iam:NotificationChannel<br>iam:TemplateArn | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo gruppo | Write | group* | | |
| CreateInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo profilo dell'istanza | Write | instance-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateLoginProfile | Concede l'autorizzazione per creare una password per l'utente IAM specificato | Write | user* | | |
| CreateOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa IAM che descrive un provider di identità (IdP) che supporta OpenID Connect (OIDC) | Write | oidc-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePolicy | Concede l'autorizzazione per creare una nuova policy gestita | Gestione delle autorizzazioni | policy* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePolicyVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione della policy gestita specificata | Gestione delle autorizzazioni | policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRole | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo ruolo | Write | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateSAMLProvider | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa IAM che descrive un provider di identità (IdP) che supporta SAML 2.0 | Scrittura | saml-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateServiceLinkedRole | Concede l'autorizzazione a creare un ruolo IAM che consente a un AWS servizio di eseguire azioni per tuo conto | Scrittura | role* | | |
| | | | | iam:AWSServiceName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServiceSpecificCredential | Concede l'autorizzazione per creare una nuova credenziale specifica del servizio per un utente IAM | Write | user* | | |
| | | | | iam:ServiceSpecificCredentialAgeDays<br>iam:ServiceSpecificCredentialServiceName | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo utente IAM | Write | user* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateVirtualMFADevice | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo dispositivo MFA virtuale | Write | mfa* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeactivateMFADevice | Concede l'autorizzazione per disattivare il dispositivo MFA specificato e rimuove la sua associazione all'utente IAM per il quale era stato originariamente abilitato | Write | user* | | |
| DeleteAccessKey | Concede l'autorizzazione per eliminare la coppia di chiavi di accesso associata all'utente IAM specificato | Scrittura | user* | | |
| DeleteAccountAlias | Concede l'autorizzazione a eliminare l'alias specificato Account AWS | Scrittura | | | |
| DeleteAccountPasswordPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica relativa alle password per il Account AWS | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| DeleteCloudFrontPublicKey | Concede l'autorizzazione a eliminare una chiave pubblica esistente CloudFront | Scrittura | | | |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare il gruppo IAM specificato | Write | group* | | |
| DeleteGroupPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy inline specificata dal suo gruppo | Gestione delle autorizzazioni | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare il profilo dell'istanza specificato | Write | instance-profile* | | |
| DeleteLoginProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare la password per l'utente IAM specificato | Write | user* | | |
| DeleteOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare un oggetto risorsa del provider di identità (IdP) OpenID Connect in IAM | Write | oidc-provider* | | |
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy gestita specificata e rimuoverla da qualsiasi entità IAM (utenti, gruppi o ruoli) a cui è collegata | Gestione delle autorizzazioni | policy* | | |
| DeletePolicyVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione dalla policy gestita specificata | Gestione delle autorizzazioni | policy* | | |
| DeleteRole | Concede l'autorizzazione per eliminare il ruolo specificato | Write | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| DeleteRolePermissionsBoundary | Concede l'autorizzazione per rimuovere il limite delle autorizzazioni da un ruolo | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| DeleteRolePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy inline specificata dal ruolo specificato | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| DeleteSAMLProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa del provider SAML in IAM | Write | saml-provider* | | |
| DeleteSSHPublicKey | Concede l'autorizzazione per eliminare la chiave pubblica SSH specificata | Write | user* | | |
| DeleteServerCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare il certificato del server specificato | Scrittura | server-certificate* | | |
| DeleteServiceLinkedRole | Concede l'autorizzazione a eliminare un ruolo IAM collegato a un AWS servizio specifico, se il servizio non lo utilizza più | Scrittura | role* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteServiceSpecificCredential | Concede l'autorizzazione per eliminare la credenziale specificata specifica del servizio per un utente IAM | Write | user* | | |
| | | | | iam:ServiceSpecificCredentialServiceName | |
| DeleteSigningCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare il certificato di firma associato all'utente IAM specificato | Write | user* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare l'utente IAM specificato | Write | user* | | |
| DeleteUserPermissionsBoundary | Concede l'autorizzazione per rimuovere il limite delle autorizzazioni dall'utente IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | user* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| DeleteUserPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy inline specificata da un utente IAM | Gestione delle autorizzazioni | user* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| DeleteVirtualMFADevice | Concede l'autorizzazione per eliminare un dispositivo MFA virtuale | Write | mfa | | |
| | | | sms-mfa | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetachGroupPolicy | Concede l'autorizzazione per scollegare una policy gestita dal gruppo IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | group* | | |
| | | | | iam:PolicyARN | |
| DetachRolePolicy | Concede l'autorizzazione per scollegare una policy gestita dal ruolo specificato | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |
| | | | | iam:PolicyARN<br>iam:PermissionsBoundary | |
| DetachUserPolicy | Concede l'autorizzazione per scollegare una policy gestita dall'utente IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | user* | | |
| | | | | iam:PolicyARN<br>iam:PermissionsBoundary | |
| DisableOrganizationsRootCredentialsManagement | Concede l'autorizzazione a disabilitare la gestione delle credenziali dell'utente root dell'account membro per un'organizzazione gestita con l'account corrente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableOrganizationsRootSessions | Concede l'autorizzazione a disabilitare le azioni root privilegiate negli account dei membri per un'organizzazione gestita con l'account corrente | Scrittura | | | |
| DisableOutboundWebIdentityFederation | Disattiva la funzionalità di federazione delle identità in uscita per l'account del chiamante | Scrittura | | | |
| EnableMFADevice | Concede l'autorizzazione per abilitare un dispositivo MFA e associarlo all'utente IAM specificato | Scrittura | user* | | |
| | | | | iam:RegisterSecurityKey<br>iam:FIDO-FIPS-140-2-certification<br>iam:FIDO-FIPS-140-3-certification<br>iam:FIDO-certification | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableOrganizationsRootCredentialsManagement | Concede l'autorizzazione per abilitare la gestione delle credenziali utente root dell'account membro per un'organizzazione gestita con l'account corrente | Scrittura | | | |
| EnableOrganizationsRootSessions | Concede l'autorizzazione ad abilitare azioni root privilegiate negli account dei membri per un'organizzazione gestita con l'account corrente | Scrittura | | | |
| EnableOutboundWebIdentityFederation | Abilita la funzionalità di federazione delle identità in uscita per l'account del chiamante | Scrittura | | | |
| GenerateCredentialReport | Concede l'autorizzazione a generare un rapporto sulle credenziali per il Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GenerateOrganizationsAccessReport | Concede l'autorizzazione a generare un rapporto di accesso per un'entità AWS Organizations | Lettura | access-report* | | organizations:DescribePolicy<br>organizations:ListChildren<br>organizations:ListParents<br>organizations:ListPoliciesForTarget<br>organizations:ListRoots<br>organizations:ListTargetsForPolicy |
| | | | | iam:OrganizationsPolicyId | |
| GenerateServiceLastAccessedDetails | Concede l'autorizzazione per generare un report sugli ultimi dati di accesso al servizio per una risorsa IAM | Read | group* | | |
| | | | policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | role* | | |
| | | | user* | | |
| GetAccessKeyLastUsed | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'ultimo utilizzo della chiave di accesso specificata | Lettura | user* | | |
| GetAccountAuthorizationDetails | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su tutti gli utenti, i gruppi, i ruoli e le politiche IAM dell'utente Account AWS, comprese le loro relazioni reciproche | Lettura | | | |
| GetAccountEmailAddress | Concede l'autorizzazione per recuperare l'indirizzo e-mail associato all'account | Lettura | | | |
| GetAccountName | Concede l'autorizzazione per recuperare il nome dell'account associato all'account | Lettura | | | |
| GetAccountPasswordPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare la politica sulle password per Account AWS | Lettura | | | |
| GetAccountSummary | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'utilizzo delle entità IAM e sulle quote IAM nel Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCloudFrontPublicKey | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulla chiave pubblica specificata CloudFront | Lettura | | | |
| GetContextKeysForCustomPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutte le chiavi di contesto a cui fa riferimento la policy specificata | Read | | | |
| GetContextKeysForPrincipalPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutte le chiavi di contesto a cui fanno riferimento tutti le policy IAM collegate all'identità IAM specificata (utente, gruppo o ruolo) | Lettura | group<br>role<br>user | | |
| GetCredentialReport | Concede l'autorizzazione a recuperare un rapporto sulle credenziali per Account AWS | Lettura | | | |
| GetDelegationRequest | Recupera informazioni su una richiesta di delega specifica | Lettura | delegation-request* | | |
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di utenti IAM nel gruppo IAM specificato | Read | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGroupPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare un documento di policy inline incorporato nel gruppo IAM specificato | Lettura | group* | | |
| GetHumanReadableSummary | Recupera un riepilogo leggibile dall'uomo per una determinata entità. Al momento, sono supportate solo le richieste di delega | Lettura | delegation-request* | | |
| GetInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul profilo dell'istanza specificato, inclusi percorso, GUID, ARN e ruolo del profilo dell'istanza | Read | instance-profile* | | |
| GetLoginProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare il nome utente e la data di creazione della password per l'utente IAM specificato | List | user* | | |
| GetMFADevice | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni relative a un dispositivo MFA riguardo a un utente specifica to | Lettura | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla risorsa del provider OpenID Connect (OIDC) specificata in IAM | Lettura | oidc-provider* | | |
| GetOrganizationsAccessReport | Concede l'autorizzazione a recuperare un rapporto di accesso di AWS Organizations | Lettura | | | |
| GetOutboundWebIdentityFederationInfo | Recupera le informazioni di configurazione per la funzionalità di federazione delle identità in uscita per l'account del chiamante | Lettura | | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla policy gestita specificata, inclusa la versione predefinita della policy e il numero totale di identità a cui è collegata la policy | Read | policy* | | |
| GetPolicyVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su una versione della policy gestita specificata, incluso il documento di policy | Read | policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRole | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul ruolo specificato, incluso ARN, GUID, percorso del ruolo e policy di attendibilità del ruolo | Read | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| GetRolePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare un documento di policy inline incorporato con il ruolo IAM specificato | Read | role* | | |
| GetSAMLProvider | Concede l'autorizzazione per recuperare il metadocumento del provider SAML che è stato caricato quando la risorsa del provider SAML IAM è stata creata o aggiornata | Read | saml-provider* | | |
| GetSSHPublicKey | Concede l'autorizzazione per recuperare la chiave pubblica SSH specificata, inclusi i metadati sulla chiave | Read | user* | | |
| GetServerCertificate | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul certificato del server specificato archiviato in IAM | Read | server-certificate* | | |
| GetServiceLastAccessedDetails | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul report sugli ultimi dati di accesso al servizio | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceLastAccessedDetailsWithEntities | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle entità dal report sugli ultimi dati di accesso al servizio | Read | | | |
| GetServiceLinkedRoleDeletionStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare uno stato di eliminazione del ruolo collegato al servizio IAM | Read | role* | | |
| GetUser | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'utente IAM specificato, inclusi ARN, ID univoco, percorso e data di creazione dell'utente | Read | user* | | |
| GetUserPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare un documento di policy inline incorporato nell'utente IAM specificato | Lettura | user* | | |
| ListAccessKeys | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulla chiave IDs di accesso associate all'utente IAM specificato | List | user* | | |
| ListAccountAliases | Concede l'autorizzazione a elencare l'alias dell'account associato a Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAttachedGroupPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le policy gestite collegate al gruppo IAM specificato | Elenco | group* | | |
| ListAttachedRolePolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le policy gestite collegate al ruolo IAM specificato | Elenco | role* | | |
| ListAttachedUserPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le policy gestite collegate all'utente IAM specificato | List | user* | | |
| ListCloudFrontPublicKeys | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le chiavi CloudFront pubbliche correnti per l'account | List | | | |
| ListDelegationRequests | Elenca le richieste di delega in base ai criteri specificati | List | | iam:DelegationRequestOwner | |
| ListEntitiesForPolicy | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le identità IAM a cui è collegata la policy gestita specificata | Elenco | policy* | | |
| ListGroupPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare i nomi delle policy inline incorporate nel gruppo IAM specificato | Elenco | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi IAM con il prefisso del percorso specificato | Elenco | | | |
| ListGroupsForUser | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi IAM a cui appartiene l'utente IAM specificato | Elenco | user* | | |
| ListInstanceProfileTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati al profilo dell'istanza specificato | Elenco | instance-profile* | | |
| ListInstanceProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili dell'istanza con il prefisso del percorso specificato | Elenco | | | |
| ListInstanceProfilesForRole | Concede l'autorizzazione per elencare i profili dell'istanza con il ruolo IAM associato specificato | Elenco | role* | | |
| ListMFADeviceTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati al dispositivo MFA virtuale specificato | Elenco | mfa* | | |
| ListMFADevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi MFA per un utente IAM | Elenco | user | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOpenIDConnectProviderTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati al provider OpenID Connect specificato | List | oidc-provider* | | |
| ListOpenIDConnectProviders | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sugli oggetti risorsa del provider IAM OpenID Connect (OIDC) definiti nel Account AWS | List | | | |
| ListOrganizationsFeatures | Concede l'autorizzazione a elencare le funzionalità di accesso root centralizzato abilitate per l'organizzazione | List | | | |
| ListPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le policy gestite | Elenco | | | |
| ListPoliciesGrantingServiceAccess | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sulle policy che concedono a un'entità l'accesso a un servizio specifico | Elenco | group* | | |
| | | | role* | | |
| | | | user* | | |
| ListPolicyTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati alla policy gestita specificata | Elenco | policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPolicyVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sulle versioni della policy gestita specificata, inclusa la versione attualmente impostata come versione predefinita della policy | Elenco | policy* | | |
| ListRolePolicies | Concede l'autorizzazione per elencare i nomi delle policy inline incorporate nel ruolo IAM specificato | Elenco | role* | | |
| ListRoleTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati al ruolo IAM specificato | Elenco | role* | | |
| ListRoles | Concede l'autorizzazione per elencare i ruoli IAM con il prefisso del percorso specificato | Elenco | | | |
| ListSAMLProviderTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati al provider SAML specificato | Elenco | saml-provider* | | |
| ListSAMLProviders | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse del provider SAML in IAM | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSSHPublicKeys | Concede l'autorizzazione per elencare informazioni sulle chiavi pubbliche SSH associate all'utente IAM specificato | List | user* | | |
| ListSTSRegionalEndpointsStatus | Concede l'autorizzazione per elencare lo stato di tutti gli endpoint regionali STS attivi | List | | | |
| ListServerCertificateTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati al certificato server specificato | Elenco | server-certificate* | | |
| ListServerCertificates | Concede l'autorizzazione per elencare i certificati del server con il prefisso del percorso specificato | Elenco | | | |
| ListServiceSpecificCredentials | Concede l'autorizzazione per elencare le credenziali specifiche del servizio associate all'utente IAM specificato | Elenco | user* | | |
| ListSigningCertificates | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sui certificati di firma associati all'utente IAM specificato | Elenco | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUserPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare i nomi delle policy inline incorporate nell'utente IAM specificato | Elenco | user* | | |
| ListUserTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati all'utente IAM specificato | Elenco | user* | | |
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti IAM con il prefisso del percorso specificato | Elenco | | | |
| ListVirtualMFADevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi MFA virtuali in base allo stato dell'assegnazione | Elenco | | | |
| PassRole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per trasmettere un ruolo a un servizio | Write | role* | | |
| | | | | iam:AssociatedResourceArn<br>iam:PassedToService | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutGroupPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un documento di policy inline incorporato nel gruppo IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | group* | | |
| PutRolePermissionsBoundary | Concede l'autorizzazione per impostare una policy gestita come limite delle autorizzazioni per un ruolo | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| PutRolePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un documento di policy inline incorporato nel ruolo IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| PutUserPermissionsBoundary | Concede l'autorizzazione per impostare una policy gestita come limite delle autorizzazioni per un utente IAM | Gestione delle autorizzazioni | user* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| PutUserPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un documento di policy inline incorporato nell'utente IAM specificato | Gestione delle autorizzazioni | user* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| RejectDelegationRequest | Rifiuta una richiesta di delega, negando l'accesso temporaneo richiesto | Scrittura | delegation-request* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveClientIDFromOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'ID client (audience) dall'elenco dei client IDs nella risorsa del provider IAM OpenID Connect (OIDC) specificata | Scrittura | oidc-provider* | | |
| RemoveRoleFromInstanceProfile | Concede l'autorizzazione a rimuovere un ruolo IAM dal profilo di istanza specificato EC2 | Scrittura | instance-profile* | | |
| RemoveUserFromGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere un utente IAM dal gruppo specificato | Write | group* | | |
| ResetServiceSpecificCredential | Concede l'autorizzazione per reimpostare la password per una credenziale specifica del servizio esistente per un utente IAM | Write | user* | | |
| | | | | iam:ServiceSpecificCredentialServiceName | |
| ResyncMFADevice | Concede l'autorizzazione per sincronizzare il dispositivo MFA specificato con la sua entità IAM (utente o ruolo) | Scrittura | user* | | |
| SendDelegationToken | Invia il token di scambio per una richiesta di delega accettata | Scrittura | delegation-request* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetDefaultPolicyVersion | Concede l'autorizzazione per impostare la versione della policy specificata come versione predefinita della policy | Gestione delle autorizzazioni | policy* | | |
| SetSTSRegionalEndpointStatus | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare un endpoint regionale STS | Scrittura | | | |
| SetSecurityTokenServicePreferences | Concede l'autorizzazione per impostare la versione del token dell'endpoint globale STS | Write | | | |
| SimulateCustomPolicy | Concede l'autorizzazione per simulare se una policy basata sull'identità o una policy basata sulle risorse fornisce autorizzazioni per operazioni e risorse API specifiche | Read | | | |
| SimulatePrincipalPolicy | Concede l'autorizzazione per simulare se una policy basata sull'identità collegata a un'entità IAM specifica ta (utente o ruolo) fornisce autorizzazioni per operazioni e risorse API specifiche | Read | group | | |
| | | | role | | |
| | | | user | | |
| TagInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un profilo di istanza | Applicazione di tag | instance-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagMFADevice | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un dispositivo MFA virtuale | Applicazione di tag | mfa* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un provider OpenID Connect | Applicazione di tag | oidc-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una policy gestita | Applicazione di tag | policy* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagRole | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un ruolo IAM | Applicazione di tag | role* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagSAMLProvider | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un provider SAML | Applicazione di tag | saml-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagServerCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un certificato server | Applicazione di tag | server-certificate* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagUser | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un utente IAM | Applicazione di tag | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagInstanceProfile | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal profilo dell'istanza | Applicazione di tag | instance-profile* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagMFADevice | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal dispositivo MFA virtuale | Applicazione di tag | mfa* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagOpenIDConnectProvider | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal provider OpenID Connect | Applicazione di tag | oidc-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagPolicy | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla policy gestita | Applicazione di tag | policy* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagRole | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag specificati dal ruolo | Applicazione di tag | role* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagSAMLProvider | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal provider SAML | Applicazione di tag | saml-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagServerCertificate | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dal certificato server | Applicazione di tag | server-certificate* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagUser | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dall'utente | Applicazione di tag | user* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccessKey | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato della chiave di accesso specificata come Active (Attivo) o Inactive (Inattivo) | Scrittura | user* | | |
| UpdateAccountEmailAddress | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'indirizzo e-mail associato all'account | Scrittura | | | |
| UpdateAccountName | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome dell'account associato all'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAccountPasswordPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni della politica in materia di password per il Account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateAssumeRolePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy che concede a un'entità IAM l'autorizzazione per assumere un ruolo | Gestione delle autorizzazioni | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| UpdateCloudFrontPublicKey | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una chiave pubblica esistente CloudFront | Scrittura | | | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome o il percorso del gruppo IAM specificato | Write | group* | | |
| UpdateLoginProfile | Concede l'autorizzazione per modificare la password per l'utente IAM specificato | Write | user* | | |
| UpdateOpenIDConnectProviderThumbprint | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'intero elenco di identificazioni personali del certificato del server associato a una risorsa del provider OpenID Connect (OIDC) | Write | oidc-provider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRole | Concede l'autorizzazione per aggiornare la descrizione o l'impostazione della durata massima della sessione di un ruolo | Write | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| UpdateRoleDescription | Concede l'autorizzazione per aggiornare solo la descrizione di un ruolo | Write | role* | | |
| | | | | iam:PermissionsBoundary | |
| UpdateSAMLProvider | Concede l'autorizzazione per aggiornare il documento di metadati per una risorsa del provider SAML esistente | Write | saml-provider* | | |
| UpdateSSHPublicKey | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato della chiave pubblica SSH di un utente IAM su Active (Attivo) o Inactive (Inattivo) | Write | user* | | |
| UpdateServerCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome o il percorso del certificato del server specificato archiviato in IAM | Write | server-certificate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServiceSpecificCredential | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di una credenziale specifica del servizio su Active (Attivo) o Inactive (Inattivo) per un utente IAM | Write | user* | | |
| | | | | iam:ServiceSpecificCredentialServiceName | |
| UpdateSigningCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del certificato di firma dell'utente specificato su Active (Attivo) o Disabled (Disabilitato) | Write | user* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome o il percorso dell'utente IAM specificato | Scrittura | user* | | |
| UploadCloudFrontPublicKey | Concede l'autorizzazione a caricare una chiave pubblica CloudFront | Scrittura | | | |
| UploadSSHPublicKey | Concede l'autorizzazione per caricare una chiave pubblica SSH e associarla all'utente IAM specificato | Scrittura | user* | | |
| UploadServerCertificate | Concede l'autorizzazione a caricare un'entità di certificato server per il Account AWS | Scrittura | server-certificate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UploadSigningCertificate | Concede l'autorizzazione per caricare un certificato di firma X.509 e associarlo all'utente IAM specificato | Scrittura | user* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Identity and Access Management (IAM)

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| access-report | `arn:${Partition}:iam::${Account}:access-report/${EntityPath}` | |
| assumed-role | `arn:${Partition}:iam::${Account}:assumed-role/${RoleName}/${RoleSessionName}` | |
| federated-user | `arn:${Partition}:iam::${Account}:federated-user/${UserName}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| group | arn:${Partition}:iam::${Account}:group/${GroupNameWithPath} | |
| instance-profile | arn:${Partition}:iam::${Account}:instance-profile/${InstanceProfileNameWithPath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mfa | arn:${Partition}:iam::${Account}:mfa/${MfaTokenIdWithPath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| oidc-provider | arn:${Partition}:iam::${Account}:oidc-provider/${OidcProviderName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| policy | arn:${Partition}:iam::${Account}:policy/${PolicyNameWithPath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| role | arn:${Partition}:iam::${Account}:role/${RoleNameWithPath} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>iam:ResourceTag/${TagKey} |
| saml-provider | arn:${Partition}:iam::${Account}:saml-provider/${SamlProviderName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| server-certificate | arn:${Partition}:iam::${Account}:server-certificate/${CertificateNameWithPath} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sms-mfa | arn:${Partition}:iam::${Account}:sms-mfa/${MfaTokenIdWithPath} | |
| user | arn:${Partition}:iam::${Account}:user/${UserNameWithPath} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>iam:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| delegation-request | `arn:${Partition}:iam::${Account}:delegation-request/${DelegationRequestId}` | iam:DelegationRequestOwner |

## Chiavi di condizione per AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS Identity and Access Management (IAM) definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate `Condition` nell'elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| iam:AWSServiceName | Filtra l'accesso in base al AWS servizio a cui è associato questo ruolo | Stringa |
| iam:AssociatedResourceArn | Filtra l'accesso in base alla risorsa per conto della quale verrà utilizzato il ruolo | ARN |
| iam:DelegationDuration | Filtra l'accesso in base alla durata della delega richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| iam:DelegationRequestOwner | Filtra l'accesso in base al proprietario della richiesta di delega | ARN |
| iam:FIDO-FIPS-140-2-certification | Filtra l'accesso in base al livello di certificazione di convalida FIPS-140-2 del dispositivo MFA al momento della registrazione di una chiave di sicurezza FIDO. | Stringa |
| iam:FIDO-FIPS-140-3-certification | Filtra l'accesso in base al livello di certificazione di convalida FIPS-140-3 del dispositivo MFA al momento della registrazione di una chiave di sicurezza FIDO. | Stringa |
| iam:FIDO-certification | Filtra l'accesso in base al livello di certificazione FIDO del dispositivo MFA al momento della registrazione di una chiave di sicurezza FIDO. | Stringa |
| iam:NotificationChannel | Filtra l'accesso in base al canale di notifica richiesto | Stringa |
| iam:OrganizationsPolicyId | Filtra l'accesso in base all'ID di una policy AWS Organizations | Stringa |
| iam:PassedToService | Filtra l'accesso in base al AWS servizio a cui viene passato questo ruolo | Stringa |
| iam:PermissionsBoundary | Filtra l'accesso se la policy specificata è impostata come limite delle autorizzazioni sull'entità IAM (utente o ruolo) | ARN |
| iam:PolicyARN | Filtra l'accesso in base all'ARN di una policy IAM | ARN |
| iam:RegisterSecurityKey | Filtra l'accesso in base allo stato attuale di abilitazione dei dispositivi MFA | Stringa |
| iam:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati a un'entità IAM (utente o ruolo) | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| iam:ServiceSpecificCredentialAgeDays | Filtra l'accesso in base alla durata fino alla scadenza della credenziale | Numerico |
| iam:ServiceSpecificCredentialServiceName | Filtra l'accesso tramite il servizio associato alla credenziale | Stringa |
| iam:TemplateArn | Filtra l'accesso in base al modello richiesto (ARN) | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity And Access Management Roles Anywhere

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere (prefisso del servizio:`rolesanywhere`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Identity And Access Management Roles Anywhere
- Tipi di risorsa definiti da AWS Identity And Access Management Roles Anywhere
- Chiavi di condizione per AWS Identity And Access Management Roles Anywhere

## Operazioni definite da AWS Identity And Access Management Roles Anywhere

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| CreateTrustAnchor | Concede l'autorizzazione per creare un ancoraggio affidabile | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAttributeMapping | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola di mappatura da un profilo | Scrittura | profile* | | |
| DeleteCrl | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di revoche di certificati (CRL) | Scrittura | crl* | | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo | Scrittura | profile* | | |
| DeleteTrustAnchor | Concede l'autorizzazione per eliminare un ancoraggio affidabile | Scrittura | trust-anchor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableCrl | Concede l'autorizzazione per disabilitare un elenco di revoche di certificati (CRL) | Scrittura | crl* | | |
| DisableProfile | Concede l'autorizzazione per disabilitare un profilo | Scrittura | profile* | | |
| DisableTrustAnchor | Concede l'autorizzazione per disabilitare un ancoraggio affidabile | Scrittura | trust-anchor* | | |
| EnableCrl | Concede l'autorizzazione per abilitare un elenco di revoche di certificati (CRL) | Scrittura | crl* | | |
| EnableProfile | Concede l'autorizzazione per abilitare un profilo | Scrittura | profile* | | iam:PassRole |
| EnableTrustAnchor | Concede l'autorizzazione per abilitare un ancoraggio affidabile | Scrittura | trust-anchor* | | |
| GetCrl | Concede l'autorizzazione per abilitare un elenco di revoche di certificati (CRL) | Lettura | crl* | | |
| GetProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere un profilo | Lettura | profile* | | |
| GetSubject | Concede l'autorizzazione per ottenere un argomento | Lettura | subject* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTrustAnchor | Concede l'autorizzazione per ottenere un ancoraggio affidabile | Lettura | trust-anchor* | | |
| ImportCrl | Concede l'autorizzazione per importare un elenco di revoche di certificati (CRL) | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListCrls | Concede l'autorizzazione per elencare una lista di revoche di certificati (CRL) | List | | | |
| ListProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili | List | | | |
| ListSubjects | Concede l'autorizzazione per elencare gli argomenti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | List | | | |
| ListTrustAnchors | Concede l'autorizzazione per elencare gli ancoraggi affidabili | List | | | |
| PutAttributeMapping | Concede l'autorizzazione a inserire una regola di mappatura in un profilo | Scrittura | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutNotificationSettings | Concede l'autorizzazione per allegare impostazioni di notifica a un'ancora di fiducia | Scrittura | trust-anchor* | | |
| ResetNotificationSettings | Concede l'autorizzazione a ripristinare le impostazioni di notifica personalizzate allo stato predefinito definito da IAM Roles Anywhere | Scrittura | trust-anchor* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | crl | | |
| | | | profile | | |
| | | | subject | | |
| | | | trust-anchor | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | crl | | |
| | | | profile | | |
| | | | subject | | |
| | | | trust-anchor | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCrl | Concede l'autorizzazione per aggiornare un elenco di revoche di certificati (CRL) | Scrittura | crl* | | |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo | Scrittura | profile* | | iam:PassRole |
| UpdateTrustAnchor | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ancoraggio affidabile | Scrittura | trust-anchor* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Identity And Access Management Roles Anywhere

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| trust-anchor | `arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:trust-anchor/${TrustAnchorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| profile | `arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| subject | `arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:subject/${SubjectId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| crl | `arn:${Partition}:rolesanywhere:${Region}:${Account}:crl/${CrlId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Identity And Access Management Roles Anywhere

AWS Identity and Access Management Roles Anywhere definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity Store

AWS Identity Store (prefisso del servizio:`identitystore`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Identity Store
- Tipi di risorsa definiti da AWS Identity Store
- Chiavi condizione per AWS Identity Store

## Operazioni definite da AWS Identity Store

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Scrittura | identitystore* | | kms:Decrypt |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:GroupExternalIdIssuers | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGroupMembership | Concede il permesso di creare un membro in un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Scrittura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| CreateIdentityStore | Concede il permesso di crearne uno nuovo IdentityStore in un Account AWS | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:Encrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |
| CreateUser | Concede il permesso di creare un utente nel campo specificato IdentityStore | Scrittura | Identitystore* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:UserExternalIdIssuers<br>identitystore:ReservedUserId | |
| DeleteGroup | Concede il permesso di eliminare un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Scrittura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:GroupExternalIdIssuers | |
| DeleteGroupMembership | Concede l'autorizzazione a rimuovere un membro che fa parte di un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Scrittura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | GroupMembership* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Identitystore* | | |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| DeleteIdentityStore | Concede il permesso di eliminare un IdentityStore | Scrittura | | | |
| DeleteUser | Concede il permesso di eliminare un utente nel campo specificato IdentityStore | Scrittura | Identitystore* | | kms:Decrypt |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:UserExternalIdIssuers | |
| DescribeGroup | Concede il permesso di recuperare informazioni su un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Lettura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:GroupExternalIdIssuers | |
| DescribeGroupMembership | Concede il permesso di recuperare informazioni su un membro che fa parte di un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Lettura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | GroupMembership* | | |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| DescribeUser | Concede il permesso di recuperare informazioni sull'utente nel campo specificato IdentityStore | Lettura | Identitystore* | | kms:Decrypt |
| | | | User* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:UserExternalIdIssuers | |
| GetGroupId | Concede il permesso di recuperare le informazioni ID sul gruppo nel campo specificato IdentityStore | Lettura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| GetGroupMembershipId | Concede il permesso di recuperare le informazioni sull'ID di un membro che fa parte di un gruppo nell'area specificata IdentityStore | Lettura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | GroupMembership* | | |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetUserId | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni sull'ID dell'utente nel campo specificato IdentityStore | Lettura | Identitystore* | | kms:Decrypt |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| IsMemberInGroups | Concede il permesso di verificare se un membro fa parte dei gruppi nello spazio specificato IdentityStore | Lettura | AllGroupMemberships* | | kms:Decrypt |
| | | | Group* | | |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| ListGroupMemberships | Concede il permesso di recuperare tutti i membri che fanno parte di un gruppo nell'area specificata IdentityStore | List | AllGroupMemberships* | | kms:Decrypt |
| | | | Group* | | |
| | | | Identitystore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| ListGroupMembershipsForMember | Concede il permesso di elencare i gruppi del membro bersaglio nel campo specificato IdentityStore | List | AllGroupMemberships* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | User* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| ListGroups | Concede il permesso di cercare gruppi all'interno di quanto specificato IdentityStore | List | AllGroups* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| | | | | identitystore:GroupExternalIdIssuers | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUsers | Concede l'autorizzazione alla ricerca di utenti nel campo specificato IdentityStore | List | AllUsers* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br>identitystore:UserExternalIdIssuers | |
| ReserveUser | Concede l'autorizzazione a prenotare un utente ottenendo un UserID | Scrittura | Identitystore* | | kms:Decrypt |
| | | | | identitystore:PrimaryRegion | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni su un gruppo nel modo specificato IdentityStore | Scrittura | Group* | | kms:Decrypt |
| | | | Identitystore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br><br>identitystore:GroupExternalIdIssuers | |
| UpdateIdentityStore | Concede il permesso di aggiornare la configurazione di un IdentityStore | Scrittura | | | kms:Decrypt<br><br>kms:DescribeKey<br><br>kms:Encrypt<br><br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni dell'utente nel modo specificato IdentityStore | Scrittura | Identitystore*<br><br>User* | | kms:Decrypt |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | identitystore:PrimaryRegion<br><br>identitystore:UserExternalIdIssuers | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Identity Store

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Identitystore | `arn:${Partition}:identitystore::${Account}:identitystore/${IdentityStoreId}` | |
| User | `arn:${Partition}:identitystore:::user/${UserId}` | |
| Group | `arn:${Partition}:identitystore:::group/${GroupId}` | |
| GroupMembership | `arn:${Partition}:identitystore:::membership/${MembershipId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| AllUsers | `arn:${Partition}:identitystore:::user/*` | |
| AllGroups | `arn:${Partition}:identitystore:::group/*` | |
| AllGroupMemberships | `arn:${Partition}:identitystore:::membership/*` | |

## Chiavi condizione per AWS Identity Store

AWS Identity Store definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| identitystore:GroupExternalIdIssuers | Filtra l'accesso per emittente presente nelle ExternalIds risorse del Gruppo | ArrayOfARN |
| identitystore:IdentityStoreArn | Filtra l'accesso tramite Identity Store ARN | ARN |
| identitystore:PrimaryRegion | Filtra l'accesso per regione principale di Identity Store | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| identitystore:ReservedUserId | Filtra l'accesso in base a un ID utente precedentemente riservato per il CreateUser funzionamento | Stringa |
| identitystore:UserExternalIdIssuers | Filtra l'accesso per emittente presente nelle ExternalIds risorse utente | ArrayOfARN |
| identitystore:UserId | Filtra l'accesso in base all'ID utente di Identity Store | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity Store Auth

AWS Identity Store Auth (prefisso del servizio:`identitystore-auth`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Identity Store Auth
- Tipi di risorsa definiti da AWS Identity Store Auth
- Chiavi di condizione per AWS Identity Store Auth

## Operazioni definite da AWS Identity Store Auth

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteSession [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un batch di sessioni specificate | Scrittura | | | |
| BatchGetSession [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per restituire gli attributi di sessione per un batch di sessioni specificate | Lettura | | | |
| ListSessions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di sessioni attive per l'utente specificato | List | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Identity Store Auth

AWS Identity Store Auth non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Identity Store Auth, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per AWS Identity Store Auth

Identity Store Auth non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Identity Sync

AWS Identity Sync (prefisso del servizio:`identity-sync`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Identity Sync
- Tipi di risorsa definiti da AWS Identity Sync
- Chiavi di condizione per AWS Identity Sync


## Operazioni definite da AWS Identity Sync

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per un profilo di sincronizzazione | Gestione delle autorizzazioni | SyncProfileResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSyncFilter | Concede l'autorizzazione per creare un filtro di sincronizzazione sul profilo di sincronizzazione | Scrittura | SyncProfileResource* | | |
| CreateSyncProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di sincronizzazione per l'origine di identità | Scrittura | | | ds:AuthorizeApplication |
| CreateSyncTarget | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di sincronizzazione per l'origine di identità | Scrittura | SyncProfileResource* | | |
| DeleteSyncFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro di sincronizzazione dal profilo di sincronizzazione | Scrittura | SyncProfileResource* | | |
| DeleteSyncProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di sincronizzazione dall'origine | Scrittura | SyncProfileResource* | | ds:UnauthorizeApplication |
| DeleteSyncTarget | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione di sincronizzazione dall'origine | Scrittura | SyncProfileResource* | | |
| | | | SyncTargetResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSyncProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare un profilo di sincronizzazione utilizzando un nome del profilo di sincronizzazione | Lettura | SyncProfileResource* | | |
| GetSyncTarget | Concede l'autorizzazione per recuperare una destinazione di sincronizzazione dal profilo di sincronizzazione | Lettura | SyncProfileResource* | | |
| | | | SyncTargetResource* | | |
| ListSyncFilters | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco dei filtri di sincronizzazione dal profilo di sincronizzazione | List | SyncProfileResource* | | |
| StartSync | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di sincronizzazione o per riprendere un processo di sincronizzazione precedentemente sospeso | Scrittura | SyncProfileResource* | | |
| StopSync | Concede l'autorizzazione per impedire l'avvio di qualsiasi processo di sincronizzazione pianificato nella pianificazione di sincronizzazione | Scrittura | SyncProfileResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSyncTarget | Concede l'autorizzazione per aggiornare una destinazione di sincronizzazione sul profilo di sincronizzazione | Scrittura | SyncProfileResource* | | |
| | | | SyncTargetResource* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Identity Sync

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| SyncProfileResource | `arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:profile/${SyncProfileName}` | |
| SyncTargetResource | `arn:${Partition}:identity-sync:${Region}:${Account}:target/${SyncProfileName}/${SyncTargetName}` | |

### Chiavi di condizione per AWS Identity Sync

Identity Sync non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Import Export Disk Service

AWS Import Export Disk Service (prefisso del servizio:`importexport`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Import Export Disk Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Import Export Disk Service
- Chiavi di condizione per AWS Import Export Disk Service

### Operazioni definite da AWS Import Export Disk Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelJob | Questa operazione annulla un processo specificato. Soltanto il proprietario del processo può annullarlo. L'operazione ha esito negativo se un processo è già stato avviato o è terminato. | Write | | | |
| CreateJob | Questa operazione avvia il processo di pianificazione di caricamento o il download dei dati. | Scrittura | | | |
| GetShippingLabel | Questa azione genera un'etichetta di spedizione prepagata che utilizzerai per spedire il dispositivo per AWS l'elaborazione. | Lettura | | | |
| GetStatus | Questa operazione restituisce informazioni su un processo, inclusa la posizione del processo nella pipeline di elaborazione, lo stato dei risultati e il valore di firma associato al processo. | Read | | | |
| ListJobs | Questa operazione restituisce i processi associati al richiedente. | Elenco | | | |
| UpdateJob | Utilizza questa operazione per modificare i parametri | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | specificati nel file manifest originale fornendo un nuovo file manifest. | | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Import Export Disk Service

AWS Import Export Disk Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Import Export Disk Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Import Export Disk Service

Import/Export non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Inspector

Amazon Inspector (prefisso del servizio: `inspector`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Inspector
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Inspector
- Chiavi di condizione per Amazon Inspector

## Operazioni definite da Amazon Inspector

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddAttributesToFindings | Concede l'autorizzazione ad assegnare attributi (coppie di chiavi e valori) ai risultati specificati dai risultati ARNs | Scrittura | | | |
| CreateAssessmentTarget | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo obiettivo di valutazione utilizzando l'ARN del gruppo di risorse generato da CreateResourceGroup | Scrittura | | | |
| CreateAssessmentTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di valutazione per la destinazione della valutazione specificata dal relativo ARN | Write | | | |
| CreateExclusionsPreview | Concede l'autorizzazione per avviare la generazione di un'anteprima delle esclusioni per il modello di valutazione specificato | Scrittura | | | |
| CreateResourceGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di risorse utilizzando il set di tag specificato (coppie di chiavi e | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | valori) utilizzati per selezionare le EC2 istanze da includere in un obiettivo di valutazione di Amazon Inspector | | | | |
| DeleteAssessmentRun | Concede l'autorizzazione per eliminare l'esecuzione di valutazione specificata dall'ARN dell'esecuzione della valutazione | Write | | | |
| DeleteAssessmentTarget | Concede l'autorizzazione per eliminare la destinazione di valutazione specificata dall'ARN della destinazione di valutazione | Write | | | |
| DeleteAssessmentTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare il modello di valutazione specificato dall'ARN del modello di valutazione | Scrittura | | | |
| DescribeAssessmentRuns | Concede l'autorizzazione a descrivere le esecuzioni di valutazione specificate dalle esecuzioni di ARNs valutazione | Lettura | | | |
| DescribeAssessmentTargets | Concede l'autorizzazione a descrivere gli obiettivi di valutazione specificati dagli obiettivi ARNs di valutazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAssessmentTemplates | Concede l'autorizzazione a descrivere i modelli di valutazione specificati dai modelli ARNs di valutazione | Lettura | | | |
| DescribeCrossAccountAccessRole | Concede l'autorizzazione a descrivere il ruolo IAM che consente ad Amazon Inspector di accedere al Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeExclusions | Concede l'autorizzazione a descrivere le esclusioni specificate dalle esclusioni ARNs | Lettura | | | |
| DescribeFindings | Concede l'autorizzazione a descrivere i risultati specificati dai risultati ARNs | Lettura | | | |
| DescribeResourceGroups | Concede l'autorizzazione a descrivere i gruppi di risorse specificati dai gruppi ARNs di risorse | Lettura | | | |
| DescribeRulesPackages | Concede l'autorizzazione a descrivere i pacchetti di regole specificati dai pacchetti ARNs di regole | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAssessmentReport | Concede l'autorizzazione per produrre un report di valutazione che includa risultati dettagliati e completi di una determinata esecuzione di valutazione | Lettura | | | |
| GetExclusionsPreview | Concede il permesso di recuperare l'anteprima delle esclusioni (un elenco di ExclusionPreview oggetti) specificata dal token di anteprima | Lettura | | | |
| GetTelemetryMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui dati raccolti dall'esecuzione della valutazione specificata | Lettura | | | |
| ListAssessmentRunAgents | Concede l'autorizzazione a elencare gli agenti delle esecuzioni di valutazione specificate dalle esecuzioni di ARNs valutazione | List | | | |
| ListAssessmentRuns | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni di valutazione che corrispondono ai modelli di valutazione specificati dai modelli ARNs di valutazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssessmentTargets | Concede l'autorizzazione a elencare gli obiettivi ARNs di valutazione all'interno di questo Account AWS | List | | | |
| ListAssessmentTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di valutazione che corrispondono agli obiettivi di valutazione specificati dagli obiettivi ARNs di valutazione | List | | | |
| ListEventSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli abbonamenti a eventi specificati dall'ARN del modello di valutazione | Elenco | | | |
| ListExclusions | Concede l'autorizzazione per elencare le esclusioni generate dall'esecuzione della valutazione | List | | | |
| ListFindings | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati generati dalle esecuzioni di valutazione specificate dalle sessioni ARNs di valutazione | List | | | |
| ListRulesPackages | Concede l'autorizzazione per pubblicare tutti i pacchetti di regole di Amazon Inspector disponibili | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag associati a un modello di valutazione | Lettura | | | |
| PreviewAgents | Concede l'autorizzazione a visualizzare in anteprima gli agenti installati sulle EC2 istanze che fanno parte dell'obiettivo di valutazione specificato | Lettura | | | |
| RegisterCrossAccountAccessRole | Concede l'autorizzazione a registrare il ruolo IAM utilizzato da Amazon Inspector per elencare EC2 le istanze all'inizio dell'esecuzione della valutazione o quando si avvia l'azione. PreviewAgents | Scrittura | | | |
| RemoveAttributesFromFindings | Concede l'autorizzazione a rimuovere interi attributi (coppie di chiavi e valori) dai risultati specificati dai risultati in cui ARNs esiste un attributo con la chiave specificata | Scrittura | | | |
| SetTagsForResource | Concede l'autorizzazione per associare i tag (coppie chiave-valore) al modello di valutazione specificato dall'ARN del modello della valutazione | Applicazione di tag | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartAssessmentRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di valutazione specificata dall'ARN del modello di valutazione | Write | | | |
| StopAssessmentRun | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione della valutazione specificata dall'ARN dell'esecuzione della valutazione | Write | | | |
| SubscribeToEvent | Concede l'autorizzazione per abilitare il processo di invio di notifiche con Amazon Simple Notification Service (SNS) relative a un evento specificato verso un argomento SNS specificato | Write | | | |
| UnsubscribeFromEvent | Concede l'autorizzazione per disabilitare il processo di invio di notifiche con Amazon Simple Notification Service (SNS) relative a un evento specificato verso un argomento SNS specificato | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAssessmentTarget | Concede l'autorizzazione per aggiornare la destinazione di valutazione specificata dall'ARN della destinazione di valutazione | Write | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon Inspector

Amazon Inspector non supporta l'indicazione di una risorsa ARN nell'elemento `Resource` di una istruzione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Inspector, specifica `"Resource": "*"` nella tua policy.

### Chiavi di condizione per Amazon Inspector

Inspector non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 (prefisso del servizio: `inspector2`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Inspector2
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Inspector2
- Chiavi di condizione per Amazon Inspector2


## Operazioni definite da Amazon Inspector2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateMember | Concede l'autorizzazione per associare un account con un account amministratore Amazon Inspector | Scrittura | | | |
| BatchAssociateCodeSecurityScanConfiguration | Concede l'autorizzazione ad associare più repository di codice a una configurazione di scansione di sicurezza del codice Amazon Inspector | Scrittura | | | |
| BatchDisassociateCodeSecurityScanConfiguration | Concede l'autorizzazione a dissociare più repository di codice da una configurazione di scansione di sicurezza del codice di Amazon Inspector | Scrittura | | | |
| BatchGetAccountStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sugli account Amazon Inspector per un account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetCodeSnippet | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni del frammento di codice su uno o più risultati di vulnerabilità del codice | Lettura | | | |
| BatchGetFindingDetails | Concede l'autorizzazione per consentire a un cliente di ottenere dettagli avanzati di intelligence per la vulnerabilità dei risultati | Lettura | | | |
| BatchGetFreeTrialInfo | Concede l'autorizzazione per recuperare l'ammissibilità al periodo di prova gratuito sugli account Amazon Inspector per un account | Lettura | | | |
| BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus | Concede l'autorizzazione all'amministratore delegato per recuperare lo stato di ispezione approfondita ec2 degli account membri | Lettura | | | |
| BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di ispezione approfondita ec2 in base all'amministratore delegato per i relativi account membri associati | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelFindingsReport | Concede l'autorizzazione per annullare la generazione di un report di risultati | Scrittura | | | |
| CancelSbomExport | Concede l'autorizzazione per annullare la generazione di un report SBOM | Scrittura | | | |
| CreateCisScanConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare e definire le impostazioni per una configurazione di scansione CIS | Scrittura | CIS Scan Configuration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCodeSecurityIntegration | Concede l'autorizzazione a creare un'integrazione di sicurezza del codice con un fornitore di repository di codice sorgente | Scrittura | Code Security Integration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCodeSecurityScanConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di scansione per la scansione di sicurezza del codice | Scrittura | Code Security Scan Configuration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFilter | Concede l'autorizzazione per creare e definire le impostazioni per un filtro dei risultati | Scrittura | Filter* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFindingsReport | Concede l'autorizzazione per richiedere la generazione di un report di risultati | Scrittura | | | |
| CreateSbomExport | Concede l'autorizzazione per richiedere la generazione di un report SBOM | Scrittura | | | |
| DeleteCisScanConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di scansione CIS | Scrittura | CIS Scan Configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCodeSecurityIntegration | Concede l'autorizzazione a eliminare un'integrazione di sicurezza del codice | Scrittura | CodeSecurityIntegration* | | |
| DeleteCodeSecurityScanConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di scansione di sicurezza del codice | Scrittura | CodeSecurityScanConfiguration* | | |
| DeleteFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro dei risultati | Scrittura | Filter* | | |
| DescribeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle impostazioni di configurazione di Amazon Inspector per un'organizzazione AWS | Lettura | | | |
| Disable | Concede l'autorizzazione per disabilitare un account Amazon Inspector | Scrittura | | | |
| DisableDelegatedAdminAccount | Concede l'autorizzazione a disabilitare un account come account amministratore delegato di Amazon Inspector per un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateMember | Concede a un account amministratore Amazon Inspector l'autorizzazione per dissociarsi da un account membro di Inspector | Scrittura | | | |
| Enable | Concede l'autorizzazione per abilitare e specificare le impostazioni di configurazione per un nuovo account Amazon Inspector | Scrittura | | | |
| EnableDelegatedAdminAccount | Concede l'autorizzazione ad abilitare un account come account amministratore delegato di Amazon Inspector per un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |
| GetCisScanReport | Concede l'autorizzazione a recuperare un report contenente informazioni sulle scansioni CIS completate | Lettura | | | |
| GetCisScanResultDetails | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su tutti i dettagli relativi a una scansione CIS e a una risorsa mirata | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetClusterForImage | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sul cluster per una determinata immagine Amazon Ecr sottoposta a scansione continua | Lettura | | | |
| GetCodeSecurityIntegration | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un'integrazione di sicurezza del codice | Lettura | | | |
| GetCodeSecurityScan | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su una scansione di sicurezza del codice specifico | Lettura | | | |
| GetCodeSecurityScanConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su una configurazione di scansione di sicurezza del codice | Lettura | | | |
| GetConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle impostazioni di configurazione di Amazon Inspector per un Account AWS | Lettura | | | |
| GetDelegatedAdminAccount | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'account master Amazon Inspector per un account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEc2DeepInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di ispezione approfondita ec2 per gli account autonomi, l'amministratore delegato e l'account membro | Lettura | | | |
| GetEncryptionKey | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla chiave KMS utilizzata per crittografare i frammenti di codice con | Lettura | | | |
| GetFindingsReportStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di un report di risultati richiesto | Lettura | | | |
| GetMember | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un account associato a un account amministratore di Amazon Inspector | Lettura | | | |
| GetSbomExport | Concede l'autorizzazione per recuperare un report SBOM richiesto | Lettura | | | |
| ListAccountPermissions | Concede l'autorizzazione per recuperare le autorizzazioni di configurazione delle caratteristiche associate a un account Amazon Inspector all'interno di un'organizzazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCisScanConfigurations | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su tutte le configurazioni di scansione CIS | List | | | |
| ListCisScanResultsAggregatedByChecks | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su tutti i controlli relativi a una scansione CIS | List | | | |
| ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su tutte le risorse relative a una scansione CIS | List | | | |
| ListCisScans | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle scansioni CIS completate | List | | | |
| ListCodeSecurityIntegrations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le integrazioni di sicurezza del codice nel tuo account | List | | | |
| ListCodeSecurityScanConfigurationAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare le associazioni tra gli archivi di codice e le configurazioni di scansione di sicurezza del codice di Amazon Inspector | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCodeSecurityScanConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le configurazioni di scansione di sicurezza del codice nel tuo account | List | | | |
| ListCoverage | Concede l'autorizzazione per recuperare i tipi di statistiche che Amazon Inspector può generare per le risorse monitorate da Inspector | List | | | |
| ListCoverageStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare dati statistici e altre informazioni sulle risorse monitorate da Amazon Inspector | List | | | |
| ListDelegatedAdminAccounts | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'account amministratore delegato di Amazon Inspector per un'organizzazione AWS | List | | | |
| ListFilters | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutti i filtri dei risultati | List | | | |
| ListFindingAggregations | Concede l'autorizzazione per recuperare dati statistici e altre informazioni sui risultati di Amazon Inspector | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare un sottoinsieme di informazioni su uno o più risultati | List | | | |
| ListMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sugli account membri Amazon Inspector associati a un account amministratore Inspector | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag per una risorsa Amazon Inspector | Lettura | | | |
| ListUsageTotals | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati di utilizzo aggregati per un account | List | | | |
| ResetEncryptionKey | Concede l'autorizzazione per consentire a un cliente il ripristino per utilizzare una chiave KMS di proprietà di Amazon per crittografare frammenti di codice con | Scrittura | | | |
| SearchVulnerabilities | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli di copertura di Amazon Inspector per una vulnerabilità specifica | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendCisSessionHealth | Concede l'autorizzazione a inviare CIS Health per una scansione CIS | Scrittura | | | |
| SendCisSessionTelemetry | Concede l'autorizzazione a inviare telemetria CIS per una scansione CIS | Scrittura | | | |
| StartCisSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di scansione CIS | Scrittura | | | |
| StartCodeSecurityScan | Concede l'autorizzazione per avviare una scansione di sicurezza del codice su un repository specificato | Scrittura | | | |
| StopCisSession | Concede l'autorizzazione per interrompere una sessione di scansione CIS | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag per una risorsa Amazon Inspector | Assegnazione di tag | CIS Scan Configuration | | |
| | | | Code Security Integration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Code Security Scan Configuration | | |
| | | | Filter | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa di Amazon Inspector | Assegnazione di tag | CIS Scan Configuration | | |
| | | | Code Security Integration | | |
| | | | Code Security Scan Configuration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Filter | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateCisScanConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni per una configurazione di scansione CIS | Scrittura | CIS Scan Configuration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCodeSecurityIntegration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'integrazione di sicurezza del codice esistente | Scrittura | Code Security Integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCodeSecurityScanConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di scansione di sicurezza del codice esistente | Scrittura | Code Security Scan Configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni sulle impostazioni di configurazione di Amazon Inspector per un Account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateEc2DeepInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di ispezione approfondita ec2 in base all'amministratore delegato, all'account membro e all'account autonomo | Scrittura | | | |
| UpdateEncryptionKey | Concede l'autorizzazione per permettere a un cliente di utilizzare una chiave KMS esistente per crittografare i frammenti di codice con | Scrittura | | | |
| UpdateFilter | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni per un filtro dei risultati | Scrittura | Filter* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di ispezione approfondita ec2 in base all'amministratore delegato per i relativi account membri associati | Scrittura | | | |
| UpdateOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di configurazione di Amazon Inspector per un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Inspector2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Filter | `arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/filter/${FilterId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Finding | `arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:finding/${FindingId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| CIS Scan Configuration | `arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/cis-configuration/${CISScanConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Code Security Scan Configuration | `arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:owner/${OwnerId}/codesecurity-configuration/${CodeSecurityScanConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Code Security Integration | `arn:${Partition}:inspector2:${Region}:${Account}:codesecurity-integration/${CodeSecurityIntegrationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Inspector2

Amazon Inspector2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan (prefisso del servizio:`inspector-scan`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon InspectorScan
- Tipi di risorse definiti da Amazon InspectorScan
- Chiavi di condizione per Amazon InspectorScan

### Azioni definite da Amazon InspectorScan

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in

una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ScanSbom | Concede l'autorizzazione per scansionare la SBOM fornita dal cliente e restituire le vulnerabilità rilevate al suo interno | Lettura | | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon InspectorScan

Amazon InspectorScan non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'elemento di una `Resource` dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon InspectorScan, specifica `"Resource": "*"` nella tua politica.

### Chiavi di condizione per Amazon InspectorScan

InspectorScan non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service (prefisso del servizio: `ivs`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Interactive Video Service
- Tipi di risorse definiti da Amazon Interactive Video Service
- Chiavi condizione per Amazon Interactive Video Service


## Operazioni definite da Amazon Interactive Video Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere più canali contemporaneamente per ARN canale | Read | Channel* | | |
| BatchGetStreamKey | Concede l'autorizzazione per ottenere più chiavi di flusso contemporaneamente per ARN chiave di flusso | Lettura | StreamKey* | | |
| BatchStartViewerSessionRevocation | Concede l'autorizzazione a eseguire contemporaneamente StartViewerSessionRevocation su più coppie di ARN e ID visualizzatore su più canali | Scrittura | Channel* | | |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo canale e una chiave di flusso associata. | Scrittura | Channel* | | |
| | | | StreamKey* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEncoderConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione del codificatore | Scrittura | Encoder-Configuration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateIngestConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione di importazione | Scrittura | Ingest-Configuration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateParticipantToken | Concede l'autorizzazione per creare un token di partecipazione | Scrittura | Stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePlaybackRestrictionPolicy | Concede l'autorizzazione a creare una politica di restrizione della riproduzione | Scrittura | Playback-Restriction-Policy* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRecordingConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di registrazione | Scrittura | Recording-Configuration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStage | Concede l'autorizzazione per creare una fase | Scrittura | Stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di storage | Scrittura | Storage-Configuration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStreamKey | Concede l'autorizzazione per creare una chiave di flusso | Write | Stream-Key* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale e le chiavi di flusso di un canale | Scrittura | Channel* | | |
| | | | Stream-Key* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEncoderConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione del codificatore per l'ARN specificato | Scrittura | Encoder-Configuration* | | |
| DeleteIngestConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di importazione per l'ARN specificato | Scrittura | Ingest-Configuration* | | |
| DeletePlaybackKeyPair | Concede l'autorizzazione per eliminare la coppia di chiavi di riproduzione per un ARN specificato | Scrittura | Playback-Key-Pair* | | |
| DeletePlaybackRestrictionPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica di restrizione della riproduzione per un ARN specificato | Scrittura | Playback-Restriction-Policy* | | |
| DeletePublicKey | Concede il permesso di eliminare la chiave pubblica per l'ARN specificato | Scrittura | Public-Key* | | |
| DeleteRecordingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di registrazione per l'ARN specificato | Scrittura | Recording-Configuration* | | |
| DeleteStage | Concede l'autorizzazione per eliminare la fase per un ARN specificato | Scrittura | Stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di storage per l'ARN specificato | Scrittura | Storage-Configuration* | | |
| DeleteStreamKey | Concede l'autorizzazione per eliminare la chiave di flusso per un ARN specificato | Scrittura | Stream-Key* | | |
| DisconnectParticipant | Concede l'autorizzazione per disconnettere un partecipante dalla fase ARN specificata | Scrittura | Stage* | | |
| GetChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione del canale per un canale specifico ARN | Lettura | Channel* | | |
| GetComposition | Concede l'autorizzazione per ottenere la composizione per l'ARN specificato | Lettura | Composition* | | |
| GetEncoderConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione del codificatore per l'ARN specificato | Lettura | Encoder-Configuration* | | |
| GetIngestConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di importazione per l'ARN specificato | Lettura | Ingest-Configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetParticipant | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui partecipanti per una fase ARN, una sessione e un partecipante specificati | Lettura | Stage* | | |
| GetPlaybackKeyPair | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulla coppia di chiavi di riproduzione per un ARN specificato | Lettura | Playback-Key-Pair* | | |
| GetPlaybackRestrictionPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere la politica di restrizione della riproduzione per un ARN specificato | Lettura | Playback-Restriction-Policy* | | |
| GetPublicKey | Concede il permesso di ottenere la chiave pubblica per l'ARN specificato | Lettura | Public-Key* | | |
| GetRecordingConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di registrazione per l'ARN specificato | Lettura | Recording-Configuration* | | |
| GetStage | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla fase per un ARN specificato | Lettura | Stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetStageSession | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla sessione di fase per una fase ARN e una sessione specifica te | Lettura | Stage* | | |
| GetStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di storage per l'ARN specificato | Lettura | Storage-Configuration* | | |
| GetStream | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul flusso attivo (live) su un canale specificato | Read | Channel* | | |
| GetStreamKey | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla chiave di flusso per un ARN specificato | Lettura | Stream-Key* | | |
| GetStreamSession | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla sessione del flusso su un canale specificato | Lettura | Channel* | | |
| ImportPlaybackKeyPair | Concede l'autorizzazione per importare la chiave pubblica | Scrittura | Playback-Key-Pair* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ImportPublicKey | Concede il permesso di importare una chiave pubblica | Scrittura | Public-Key* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sui canali | List | Channel* | | |
| ListCompositions | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di riepilogo sulle composizioni | List | Encoder-Configuration | | |
| | | | Stage | | |
| ListEncoderConfigurations | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di riepilogo sulle configurazioni del codificatore | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIngestConfigurations | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni di riepilogo sulle configurazioni di importazione | List | | | |
| ListParticipantEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi del partecipante per una fase ARN, una sessione e un partecipante specificati | List | Stage* | | |
| ListParticipantReplicas | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni di riepilogo sulle repliche dei partecipanti | List | Stage* | | |
| ListParticipants | Concede l'autorizzazione a elencare i partecipanti per una fase ARN e una sessione specificate | List | Stage* | | |
| ListPlaybackKeyPairs | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sulle coppie di chiavi di riproduzione | List | Playback-Key-Pair* | | |
| ListPlaybackRestrictionPolicies | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni di riepilogo sulle politiche di restrizione della riproduzione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPublicKeys | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni di riepilogo sulle chiavi pubbliche | List | | | |
| ListRecordingConfigurations | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sulle configurazioni di registrazione | List | Recording-Configuration* | | |
| ListStageSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni di fase per una fase ARN specificata | List | Stage* | | |
| ListStages | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sulle chiavi di flusso | List | Stage* | | |
| ListStorageConfigurations | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di riepilogo sulle configurazioni di storage | List | | | |
| ListStreamKeys | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sulle chiavi di flusso | List | Channel* | | |
| | | | Stream-Key* | | |
| ListStreamSessions | Concede l'autorizzazione per ottenere un riepilogo sulle sessioni dei flussi su un canale specificato | List | Channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStreams | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sui live streaming | Elenco | Channel* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui tag per un ARN specificato | Read | Channel | | |
| | | | Composition | | |
| | | | Encoder-Configuration | | |
| | | | Ingest-Configuration | | |
| | | | Playback-Key-Pair | | |
| | | | Playback-Restriction-Policy | | |
| | | | Public-Key | | |
| | | | Recording-Configuration | | |
| | | | Stage | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Storage-Configuration | | |
| | | | Stream-Key | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| PutMetadata | Concede l'autorizzazione per l'inserimento di metadati in un flusso RTMP per un canale specificato | Scrittura | Channel* | | |
| StartComposition | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova composizione | Scrittura | Encoder-Configuration* | | |
| | | | Stage* | | |
| | | | Channel | | |
| | | | Storage-Configuration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| StartParticipantReplication | Concede l'autorizzazione a iniziare la replica di un nuovo partecipante | Scrittura | Stage* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| StartViewerSessionRevocation | Concede l'autorizzazione ad avviare il processo di revoca della sessione di visualizzazione associata all'ARN del canale e all'ID del visualizzatore specificati | Scrittura | Channel* | | |
| StopComposition | Concede l'autorizzazione per arrestare la composizione per l'ARN specificato | Scrittura | Composition* | | |
| StopParticipantReplication | Concede l'autorizzazione a interrompere la replica dei partecipanti per l'ARN specificato | Scrittura | Stage* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopStream | Concede l'autorizzazione per disconnettere uno streamer su un canale specificato | Write | Channel* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare tag per una risorsa con un ARN specificato | Applicazione di tag | Channel | | |
| | | | Composition | | |
| | | | Encoder-Configuration | | |
| | | | Ingest-Configuration | | |
| | | | Playback-Key-Pair | | |
| | | | Playback-Restriction-Policy | | |
| | | | Public-Key | | |
| | | | Recording-Configuration | | |
| | | | Stage | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Storage-Configuration | | |
| | | | Stream-Key | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag per una risorsa con un ARN specificato | Applicazione di tag | Channel | | |
| | | | Composition | | |
| | | | Encoder-Configuration | | |
| | | | Ingest-Configuration | | |
| | | | Playback-Key-Pair | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Playback-Restriction-Policy | | |
| | | | Public-Key | | |
| | | | Recording-Configuration | | |
| | | | Stage | | |
| | | | Storage-Configuration | | |
| | | | Stream-Key | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un canale | Scrittura | Channel* | | |
| UpdateIngestConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di importazione per un ARN specificato | Scrittura | Ingest-Configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePlaybackRestrictionPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una politica di restrizione della riproduzione per un ARN specificato | Scrittura | Playback-Restriction-Policy* | | |
| UpdateStage | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di una fase | Scrittura | Stage* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Interactive Video Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Channel | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:channel/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Stream-Key | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stream-key/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Playback-Key-Pair | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-key/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Playback-Restriction-Policy | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:playback-restriction-policy/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Recording-Configuration | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:recording-configuration/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Stage | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:stage/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Composition | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:composition/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Encoder-Configuration | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:encoder-configuration/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Storage-Configuration | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:storage-configuration/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Public-Key | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:public-key/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Ingest-Configuration | `arn:${Partition}:ivs:${Region}:${Account}:ingest-configuration/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizione per Amazon Interactive Video Service

Amazon Interactive Video Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Interactive Video Service Chat

Amazon Interactive Video Service Chat (prefisso del servizio: `ivschat`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Interactive Video Service Chat
- Tipi di risorse definiti da Amazon Interactive Video Service Chat
- Chiavi condizione per Amazon Interactive Video Service Chat

## Operazioni definite da Amazon Interactive Video Service Chat

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateChatToken | Concede l'autorizzazione a creare un token crittografato utilizzato per stabilire una WebSocket connessione individuale a una stanza | Scrittura | Room* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di registrazione che consente ai client di registrare i messaggi della stanza | Scrittura | Logging-Configuration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRoom | Concede l'autorizzazione per creare una stanza che consente ai clienti di connettersi e passare messaggi | Scrittura | Room* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di registrazione per l'ARN della configurazione di registrazione specificato | Scrittura | Logging-Configuration* | | |
| DeleteMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un evento a una stanza specifica che indirizza i clienti a eliminare un messaggio specifico | Scrittura | Room* | | |
| DeleteRoom | Concede l'autorizzazione per eliminare la stanza per una stanza ARN specificata | Scrittura | Room* | | |
| DisconnectUser | Consente l'autorizzazione a disconnettere tutte le connessioni utilizzando un ID utente specificato da una stanza | Scrittura | Room* | | |
| GetLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di registrazione per un ARN della configurazione di registrazione specificato | Lettura | Logging-Configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRoom | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della stanza per una stanza ARN specificata | Lettura | Room* | | |
| ListLoggingConfigurations | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo sulle configurazioni di registrazione | List | Logging-Configuration* | | |
| ListRooms | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo slle stanze | List | Room* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui tag per un ARN specificato | Lettura | Room | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| SendEvent | Concede l'autorizzazione per inviare un evento a una stanza | Scrittura | Room* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare tag per una risorsa con un ARN specificato | Applicazione di tag | Logging-Configuration | | |
| | | | Room | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag per una risorsa con un ARN specificato | Assegnazione di tag | Logging-Configuration | | |
| | | | Room | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di registrazione per un ARN della configurazione di registrazione specificato | Scrittura | Logging-Configuration* | | |
| UpdateRoom | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di una stanza ARN specificata | Scrittura | Room* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Interactive Video Service Chat

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Room | `arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:room/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Logging-Configuration | `arn:${Partition}:ivschat:${Region}:${Account}:logging-configuration/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi condizione per Amazon Interactive Video Service Chat

Amazon Interactive Video Service Chat definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio di fatturazione di AWS

AWS Invoicing Service (prefisso del servizio:`invoicing`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dal servizio di fatturazione di AWS
- Tipi di risorsa definiti dal servizio di fatturazione di AWS
- Chiavi di condizione per il servizio di fatturazione di AWS


## Operazioni definite dal servizio di fatturazione di AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetInvoiceProfile | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli del profilo di fatturazione per un account dell'organizzazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInvoiceUnit | Concede l'autorizzazione a creare un'unità di fatturazione per l'organizzazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProcurementPortalPreference | Concede l'autorizzazione a creare una preferenza per il portale di approvvigionamento | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteInvoiceUnit | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'unità di fatturazione per l'organizzazione | Scrittura | invoice-unit* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteProcurementPortalPreference | Concede l'autorizzazione a eliminare una preferenza del portale di approvvigionamento | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetInvoiceCorrection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere la correzione della fattura | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInvoiceEmailDeliveryPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze di invio delle e-mail di fattura | Lettura | | | |
| GetInvoicePDF | Concede l'autorizzazione a ottenere l'URL prefirmato del documento di fatturazione scaricabile con documenti supplementari | Lettura | | | |
| GetInvoiceUnit | Concede l'autorizzazione a ricevere unità di fatturazione per l'organizzazione | Lettura | invoice-unit* | | |
| GetProcurementPortalPreference | Concede l'autorizzazione a ottenere una preferenza per il portale di approvvigionamento | Lettura | | | |
| ListInvoiceCorrections [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare le correzioni delle fatture | List | | | |
| ListInvoiceSummaries | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo della fattura del tuo account o dell'account collegato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListInvoiceUnits | Concede l'autorizzazione a elencare le unità di fatturazione per l'organizzazione | List | | | |
| ListProcurementPortalPreferences | Concede l'autorizzazione a elencare le preferenze del portale di approvvigionamento per un account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | invoice-unit* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutInvoiceEmailDeliveryPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare le preferenze di invio delle e-mail di fattura | Scrittura | | | |
| PutProcurementPortalPreference | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una preferenza del portale di approvvigionamento | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartInvoiceCorrection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad avviare la correzione delle fatture | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | invoice-unit* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | invoice-unit* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateInvoiceUnit | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'unità di fatturazione per l'organizzazione | Scrittura | invoice-unit* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateProcurementPortalPreferenceStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di una preferenza del portale di approvvigionamento | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti dal servizio di fatturazione di AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| invoice-unit | `arn:${Partition}:invoicing::${Account}:invoice-unit/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| procurement-portal-preference | `arn:${Partition}:invoicing::${Account}:procurement-portal-preference/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per il servizio di fatturazione di AWS

AWS Invoicing Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics (prefisso del servizio:`iotanalytics`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IoT Analytics
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Analytics
- Chiavi di condizione per AWS IoT Analytics

### Operazioni definite da AWS IoT Analytics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchPutMessage | Inserisce un batch di messaggi nel canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| CancelPipelineReprocessing | Annulla la rielaborazione per la pipeline specificata | Scrittura | pipeline* | | |
| CreateChannel | Crea un canale | Scrittura | channel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataset | Crea un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDatasetContent | Genera i contenuti dal set di dati specificato (eseguendo le operazione del set di dati) | Scrittura | dataset* | | |
| CreateDatastore | Crea un Datastore | Scrittura | datastore* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePipeline | Crea una pipeline | Scrittura | pipeline* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteChannel | Elimina il canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| DeleteDataset | Elimina il set di dati specificato | Scrittura | dataset* | | |
| DeleteDatasetContent | Elimina i contenuti del set di dati specificato | Scrittura | dataset* | | |
| DeleteDatastore | Elimina il datastore specificato | Scrittura | datastore* | | |
| DeletePipeline | Elimina la pipeline specificata | Scrittura | pipeline* | | |
| DescribeChannel | Elimina il canale specificato | Lettura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDataset | Descrive il set di dati specificato | Lettura | dataset* | | |
| DescribeDatastore | Descrive il datastore specificato | Lettura | datastore* | | |
| DescribeLoggingOptions | Descrive le opzioni di registrazione di log per l'account | Lettura | | | |
| DescribePipeline | Elimina la pipeline specificata | Lettura | pipeline* | | |
| GetDatasetContent | Ottiene i contenuti del set di dati specificato | Lettura | dataset* | | |
| ListChannels | Elenca i canali per l'account | List | | | |
| ListDatasetContents | Elenca informazioni sui contenuti del set di dati che sono stati creati | List | dataset* | | |
| ListDatasets | Elenca i set di dati per l'account | List | | | |
| ListDatastores | Elenca i datastore per l'account | List | | | |
| ListPipelines | Elenca le pipeline per l'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Elenca i tag (metadati) che hai assegnato alla risorsa | Lettura | channel<br>dataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | datastore | | |
| | | | pipeline | | |
| PutLoggingOptions | Inserisce le opzioni di registrazione di log per l'account | Scrittura | | | |
| RunPipelineActivity | Esegue l'attività di pipeline specificata | Lettura | | | |
| SampleChannelData | Campiona i dati del canale specificato | Lettura | channel* | | |
| StartPipelineReprocessing | Avvia la rielaborazione per la pipeline specificata | Scrittura | pipeline* | | |
| TagResource | Aggiunge o modifica i tag di una determinata risorsa. I tag sono metadati che possono essere utilizzati per gestire una risorsa. | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | dataset | | |
| | | | datastore | | |
| | | | pipeline | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Rimuove determinati tag (metadati) dalla risorsa | Assegnazione di tag | channel | | |
| | | | dataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | datastore | | |
| | | | pipeline | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateChannel | Aggiorna il canale specificato | Scrittura | channel* | | |
| UpdateDataset | Aggiorna il set di dati specificato | Scrittura | dataset* | | |
| UpdateDatastore | Aggiorna il Datastore specificato | Scrittura | datastore* | | |
| UpdatePipeline | Aggiorna la pipeline specificata | Scrittura | pipeline* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Analytics

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| channel | arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>iotanalytics:ResourceTag/${TagKey} |
| dataset | arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>iotanalytics:ResourceTag/${TagKey} |
| datastore | arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:datastore/${DatastoreName} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>iotanalytics:ResourceTag/${TagKey} |
| pipeline | arn:${Partition}:iotanalytics:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>iotanalytics:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS IoT Analytics

AWS IoT Analytics definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| iotanalytics:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor (prefisso del servizio:`iotdeviceadvisor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IoT Core Device Advisor
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Core Device Advisor
- Chiavi di condizione per AWS IoT Core Device Advisor

## Operazioni definite da AWS IoT Core Device Advisor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSuiteDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di suite | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteSuiteDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di suite | Scrittura | Suitedefinition* | | |
| GetEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere un endpoint di Device Advisor | Lettura | | | |
| GetSuiteDefinition | Concede l'autorizzazione per ottenere una definizione di suite | Read | Suitedefinition* | | |
| GetSuiteRun | Concede l'autorizzazione per ottenere l'esecuzione di una suite | Read | Suiterun* | | |
| GetSuiteRunReport | Concede l'autorizzazione per ottenere il rapporto di qualifica per l'esecuzione di una suite | Read | Suiterun* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSuiteDefinitions | Concede l'autorizzazione per elencare le definizioni di suite | Elenco | | | |
| ListSuiteRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di suite | Elenco | Suitedefinition* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag (metadati) assegnati a una risorsa | Read | Suitedefinition | | |
| | | | Suiterun | | |
| StartSuiteRun | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di una suite | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopSuiteRun | Concede l'autorizzazione per arrestare l'esecuzione di una suite | Write | Suiterun* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare i tag della risorsa specificata. I tag sono metadati che possono essere utilizzati per gestire una risorsa. | Applicazione di tag | Suitedefinition | | |
| | | | Suiterun | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati (metadati) da una risorsa | Applicazione di tag | Suitedefinition | | |
| | | | Suiterun | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateSuiteDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di suite | Write | Suitedefinition* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Core Device Advisor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Suitedefinition | `arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suitedefinition/${SuiteDefinitionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Suiterun | `arn:${Partition}:iotdeviceadvisor:${Region}:${Account}:suiterun/${SuiteDefinitionId}/${SuiteRunId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS IoT Core Device Advisor

AWS IoT Core Device Advisor definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester (prefisso del servizio:`iot-device-tester`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IoT Device Tester
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Device Tester
- Chiavi di condizione per AWS IoT Device Tester

## Operazioni definite da AWS IoT Device Tester

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CheckVersion | Concede l'autorizzazione a IoT Device Tester per verificare se un determinato set di prodotti, suite di test e versione di Device Tester sono compatibili | Lettura | | | |
| DownloadTestSuite | Concede l'autorizzazione a IoT Device Tester per scaricare le versioni compatibili della suite di test | Lettura | | | |
| LatestIdt | Concede l'autorizzazione a IoT Device Tester per ottenere informazioni sulla versione più recente del Device Tester disponibile | Lettura | | | |
| SendMetrics | Concede le autorizzazioni a IoT Device Tester per inviare metriche di utilizzo per tuo conto | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Supported Version | Concede l'autorizzazione a IoT Device Tester per ottenere l'elenco dei prodotti supportati e delle versioni della suite di test | Lettura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Device Tester

AWS IoT Device Tester non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS IoT Device Tester, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS IoT Device Tester

IoT Device Tester non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Events

AWS IoT Events (prefisso del servizio:`iotevents`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IoT Events

- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Events
- Chiavi di condizione per AWS IoT Events

## Operazioni definite da AWS IoT Events

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchAcknowledgeAlarm | Concede l'autorizzazione a inviare una o più richieste di conferma dell'azione a AWS IoT Events | Scrittura | alarmModel* | | |
| BatchDeleteDetector | Concede l'autorizzazione a eliminare un'istanza del rilevatore all'interno del sistema AWS IoT Events | Scrittura | detectorModel* | | |
| BatchDisableAlarm | Concede l'autorizzazione per disabilitare una o più istanze di allarme | Write | alarmModel* | | |
| BatchEnableAlarm | Concede l'autorizzazione per abilitare una o più istanze di allarme | Scrittura | alarmModel* | | |
| BatchPutMessage | Concede l'autorizzazione a inviare una serie di messaggi al sistema AWS IoT Events | Scrittura | input* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchResetAlarm | Concede l'autorizzazione per reimpostare una o più istanze di allarme | Write | alarmModel* | | |
| BatchSnoozeAlarm | Concede l'autorizzazione per modificare una o più istanze di allarme in modalità rimandata | Scrittura | alarmModel* | | |
| BatchUpdateDetector | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'istanza del rilevatore all'interno del sistema AWS IoT Events | Scrittura | detectorModel* | | |
| CreateAlarmModel | Concede l'autorizzazione a creare un modello di allarme per monitorare un attributo di input di AWS IoT Events o una proprietà di un SiteWise asset AWS IoT | Scrittura | alarmModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDetectorModel | Concede l'autorizzazione a creare un modello di rilevatore per monitorare un attributo di input di AWS IoT Events | Scrittura | detectorModel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInput | Concede l'autorizzazione a creare un input in IotEvents | Scrittura | input* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAlarmModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di allarme | Write | alarmModel* | | |
| DeleteDetectorModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di rilevatore | Write | detectorModel* | | |
| DeleteInput | Concede l'autorizzazione per eliminare un input | Write | input* | | |
| DescribeAlarm | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sull'istanza di allarme | Read | alarmModel* | | |
| DescribeAlarmModel | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sul modello di allarme | Read | alarmModel* | | |
| DescribeDetector | Concede l'autorizzazione per richiamare informazioni su un'istanza del rilevatore | Read | detectorModel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDetectorModel | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su un modello di rilevatore | Lettura | detectorModel* | | |
| DescribeDetectorModelAnalysis | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni dell'analisi su un modello di rilevatore | Lettura | | | |
| DescribeInput | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sull'input | Lettura | input* | | |
| DescribeLoggingOptions | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni correnti delle opzioni di registrazione di AWS IoT Events | Lettura | | | |
| GetDetectorModelAnalysisResults | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati dell'analisi su un modello di rilevatore | Lettura | | | |
| ListAlarmModelVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di un modello di allarme | Elenco | alarmModel* | | |
| ListAlarmModels | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di allarme creati | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAlarms | Concede l'autorizzazione per richiamare informazioni su tutte le istanze di allarme per alarmModel | Elenco | alarmModel* | | |
| ListDetectorModelVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di un modello di rivelatore | Elenco | detectorModel* | | |
| ListDetectorModels | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di rilevatore creati | Elenco | | | |
| ListDetectors | Concede l'autorizzazione per richiamare informazioni su tutte le istanze del rivelatore per il modello di rilevatore | Elenco | detectorModel* | | |
| ListInputRoutings | Concede l'autorizzazione per elencare uno o più cicli di input | Elenco | | | |
| ListInputs | Concede l'autorizzazione per elencare gli input creati | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag (metadati) assegnati alla risorsa | Lettura | alarmModel | | |
| | | | detectorModel | | |
| | | | input | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutLoggingOptions | Concede l'autorizzazione a impostare o aggiornare le opzioni di registrazione degli eventi AWS IoT Events | Scrittura | | | |
| StartDetectorModelAnalysis | Concede l'autorizzazione per avviare l'analisi sul modello di rilevatore | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare i tag della risorsa specificata. I tag sono metadati che possono essere utilizzati per gestire una risorsa. | Applicazione di tag | alarmModel | | |
| | | | detectorModel | | |
| | | | input | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati (metadati) dalla risorsa | Applicazione di tag | alarmModel | | |
| | | | detectorModel | | |
| | | | input | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAlarmModel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di allarme | Write | alarmModel* | | |
| UpdateDetectorModel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di rilevatore | Write | detectorModel* | | |
| UpdateInput | Concede l'autorizzazione per aggiornare un input | Write | input* | | |
| UpdateInputRouting | Concede l'autorizzazione per aggiornare il routing dell'input | Write | input* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Events

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| detectorModel | `arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:detectorModel/${DetectorModelName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| alarmModel | `arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:alarmModel/${AlarmModelName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| input | `arn:${Partition}:iotevents:${Region}:${Account}:input/${InputName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS IoT Events

AWS IoT Events definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dai tag collegati a una risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le azioni in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |
| iotevents:keyValue | Filtra l'accesso in base a instanceId (chiave-valore) del messaggio | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Fleet Hub for Device Management

AWS IoT Fleet Hub for Device Management (prefisso del servizio:`iotfleethub`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS IoT Fleet Hub for Device Management
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Fleet Hub for Device Management
- Chiavi di condizione per AWS IoT Fleet Hub for Device Management


## Operazioni definite da AWS IoT Fleet Hub for Device Management

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sso:CreateManagedApplicationInstance<br>sso:DescribeRegisteredRegions |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Write | application* | | sso:DeleteManagedA |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | pplicationInstance |
| DescribeApplication | Concede l'autorizzazione per descrivere un'applicazione | Read | application* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le applicazioni | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una risorsa | Read | application | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | application | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | application | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Write | application* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Fleet Hub for Device Management

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:iotfleethub:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS IoT Fleet Hub for Device Management

AWS IoT Fleet Hub for Device Management definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dai tag collegati a una risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le azioni in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per l' AWS IoT FleetWise

AWS IoT FleetWise (service prefix:`iotfleetwise`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dall' AWS IoT FleetWise
- Tipi di risorse definiti dall' AWS IoT FleetWise
- Chiavi di condizione per l' AWS IoT FleetWise


## Azioni definite dall' AWS IoT FleetWise

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateVehicleFleet | Concede l'autorizzazione per associare il veicolo indicato a un parco istanze | Scrittura | fleet* | | |
| | | | vehicle* | | |
| CreateCampaign | Concede l'autorizzazione per creare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| | | | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | signalcatalog* | | |
| | | | vehicle* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>iotfleetwise:DestinationArn | |
| CreateDecoderManifest | Concede l'autorizzazione per creare un manifesto del decoder per un modello esistente | Scrittura | decodermanifest* | | |
| | | | modelmanifest* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFleet | Concede l'autorizzazione per creare un parco istanze | Scrittura | fleet* | | |
| | | | signalcatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateModelManifest | Concede l'autorizzazione per creare una definizione del manifesto del modello | Scrittura | modelmanifest* | | |
| | | | signalcatalog* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSignalCatalog | Concede l'autorizzazione per creare un catalogo di segnali | Scrittura | signalcatalog* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStateTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello di stato | Scrittura | signalcatalog* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | statetemplate* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVehicle | Concede l'autorizzazione per creare un veicolo | Scrittura | decodermanifest* | | iot:CreateThing<br>iot:DescribeThing |
| | | | modelmanifest* | | |
| | | | vehicle* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCampaign | Concede l'autorizzazione per eliminare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| DeleteDecoderManifest | Concede l'autorizzazione per eliminare il manifesto del decoder indicato | Scrittura | decodermanifest* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFleet | Concede l'autorizzazione per eliminare un parco istanze | Scrittura | fleet* | | |
| DeleteModelManifest | Concede l'autorizzazione per eliminare il manifesto del modello indicato | Scrittura | modelmanifest* | | |
| DeleteSignalCatalog | Concede l'autorizzazione per eliminare uno specifico catalogo di segnali | Scrittura | signalcatalog* | | |
| DeleteStateTemplate | Concede il permesso di eliminare un modello di stato | Scrittura | statetemplate* | | |
| DeleteVehicle | Concede l'autorizzazione per eliminare un veicolo | Scrittura | vehicle* | | |
| DisassociateVehicleFleet | Concede l'autorizzazione per dissociare un veicolo da un parco istanze esistente | Scrittura | fleet* | | |
| | | | vehicle* | | |
| GenerateCommandPayload [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare il payload per l'esecuzione di un comando su un veicolo | Gestione delle autorizzazioni | vehicle* | | |
| | | | statetemplate | | |
| | | | | iotfleetwise:Signals | |
| GetCampaign | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo per una determinata campagna | Lettura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDecoderManifest | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo per una determinata definizione del manifesto del decoder | Lettura | decodermanifest* | | |
| GetEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di crittografia basato su KMS per Account AWS | Lettura | | | |
| GetFleet | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo per un parco istanze | Lettura | fleet* | | |
| GetLoggingOptions | Concede l'autorizzazione a ottenere le opzioni di registrazione per Account AWS | Lettura | | | |
| GetModelManifest | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo per una determinata definizione del manifesto del modello | Lettura | modelmanifest* | | |
| GetRegisterAccountStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di registrazione dell'account con IoT FleetWise | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSignalCatalog | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo per uno specifico catalogo di segnali | Lettura | signalcatalog* | | |
| GetStateTemplate | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni di riepilogo per un determinato modello di stato | Lettura | statetemplate* | | |
| GetVehicle | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni di riepilogo per un veicolo | Lettura | vehicle* | | |
| GetVehicleStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato delle campagne attive su uno specifico veicolo | Lettura | vehicle* | | |
| ImportDecoderManifest | Concede l'autorizzazione per importare un manifesto del decoder esistente | Scrittura | decodermanifest* | | |
| ImportSignalCatalog | Concede l'autorizzazione per creare un catalogo di segnali importando le definizioni esistenti | Scrittura | signalcatalog* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCampaigns | Concede l'autorizzazione per elencare le campagne | Lettura | | | |
| ListDecoderManifestNetworkInterfaces | Concede l'autorizzazione per elencare le interfacce di rete associate al manifesto del decoder esistente | List | decodermanifest* | | |
| ListDecoderManifestSignals | Concede l'autorizzazione per elencare i segnali del manifesto del decoder | List | decodermanifest* | | |
| ListDecoderManifests | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i manifesti del decoder, con un filtro opzionale sul manifesto del modello | Lettura | | | |
| ListFleets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i parchi istanze | Lettura | | | |
| ListFleetsForVehicle | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i parchi istanze a cui è associato il veicolo indicato | Lettura | vehicle* | | |
| ListModelManifestNodes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i nodi per il manifesto del modello indicato | List | modelmanifest* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListModelManifests | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i manifesti del modello, con un filtro opzionale sul catalogo di segnali | Lettura | | | |
| ListSignalCatalogNodes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i nodi per un determinato catalogo di segnali | Lettura | signalcatalog* | | |
| ListSignalCatalogs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i cataloghi di segnali | Lettura | | | |
| ListStateTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di stato | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | campaign | | |
| | | | decodermanifest | | |
| | | | fleet | | |
| | | | modelmanifest | | |
| | | | signalcatalog | | |
| | | | statetemplate | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | vehicle | | |
| ListVehicles | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i veicoli, con un filtro opzionale sul manifesto del modello | Lettura | | | |
| ListVehiclesInFleet | Concede l'autorizzazione per elencare i veicoli nel parco istanze indicato | Lettura | fleet* | | |
| PutEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la crittografia basata su KMS per Account AWS | Scrittura | | | |
| PutLoggingOptions | Concede l'autorizzazione a inserire le opzioni di registrazione per il Account AWS | Scrittura | | | |
| RegisterAccount | Concede l'autorizzazione alla registrazione e Account AWS all'IoT FleetWise | Scrittura | | | iam:PassRole |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | campaign | | |
| | | | decodermanifest | | |
| | | | fleet | | |
| | | | modelmanifest | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | signalcatalog | | |
| | | | statetemplate | | |
| | | | vehicle | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | campaign | | |
| | | | decodermanifest | | |
| | | | fleet | | |
| | | | modelmanifest | | |
| | | | signalcatalog | | |
| | | | statetemplate | | |
| | | | vehicle | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCampaign | Concede l'autorizzazione per aggiornare la campagna indicata | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateDecoderManifest | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione del manifesto del decoder | Scrittura | decodermanifest* | | |
| UpdateFleet | Concede l'autorizzazione per aggiornare il parco istanze | Scrittura | fleet* | | |
| UpdateModelManifest | Concede l'autorizzazione per aggiornare la definizione del manifesto del modello indicata | Scrittura | modelmanifest* | | |
| UpdateSignalCatalog | Concede l'autorizzazione per aggiornare una specifica definizione del catalogo di segnali | Scrittura | signalcatalog* | | |
| UpdateStateTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il modello di stato specificato | Scrittura | statetemplate* | | |
| UpdateVehicle | Concede l'autorizzazione per aggiornare il veicolo | Scrittura | vehicle* | | |
| | | | decodermanifest | | |
| | | | modelmanifest | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn<br><br>iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn | |

## Tipi di risorse definiti dall' AWS IoT FleetWise

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| campaign | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:campaign/${CampaignName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| decodermanifest | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:decoder-manifest/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| fleet | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:fleet/${FleetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| modelmanifest | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:model-manifest/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| signalcatalog | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:signal-catalog/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vehicle | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:vehicle/${VehicleId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| statetemplate | `arn:${Partition}:iotfleetwise:${Region}:${Account}:state-template/${StateTemplateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS IoT FleetWise

AWS L'IoT FleetWise definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| iotfleetwise:DestinationArn | Filtra l'accesso per ARN di destinazione della campagna, ad esempio l'ARN del bucket S3 o l'ARN del Timestream | ARN |
| iotfleetwise:Signals | Filtra l'accesso in base a nomi di segnale completi | ArrayOfString |
| iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn | Filtra l'accesso in base a un elenco di IoT FleetWise Decoder Manifest ARNs | ARN |
| iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn | Filtra l'accesso in base a un elenco di IoT FleetWise Model Manifest ARNs | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass (prefisso del servizio:`greengrass`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS IoT Greengrass
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Greengrass
- Chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass


## Operazioni definite da AWS IoT Greengrass

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateRoleToGroup | Concede l'autorizzazione per associare un ruolo a un gruppo. Le autorizzazioni del ruolo devono consentire alle funzioni e ai connettori Lambda di Greengrass di eseguire azioni in altri servizi AWS | Scrittura | group* | | |
| AssociateServiceRoleToAccount | Concede l'autorizzazione ad associare un ruolo al tuo account. AWS IoT Greengrass utilizza questo ruolo per accedere alle funzioni Lambda e alle risorse IoT AWS | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| CreateConnectorDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di connettore | Write | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateConnectorDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di connettore esistente | Write | connectorDefinition* | | |
| CreateCoreDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di core | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCoreDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di core esistente. I gruppi Greengrass devono contenere esattamente un solo core Greengrass | Write | coreDefinition* | | |
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione | Write | group* | | |
| CreateDeviceDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di dispositivo | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDeviceDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di dispositivo esistente | Write | deviceDefinition* | | |
| CreateFunctionDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di funzione Lambda da utilizzare in un gruppo che contiene un elenco di funzioni Lambda e le loro configurazioni | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFunctionDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di funzione Lambda | Scrittura | functionDefinition* | | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGroupCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione per creare una CA per il gruppo o ruotare la CA esistente | Write | group* | | |
| CreateGroupVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di un gruppo che è già stato definito | Write | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLoggerDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di logger | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLoggerDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di logger esistente | Write | loggerDefinition* | | |
| CreateResourceDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di risorsa che contiene un elenco di risorse da utilizzare in un gruppo | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResourceDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di risorsa esistente | Scrittura | resourceDefinition* | | |
| CreateSoftwareUpdateJob | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro AWS IoT che attiverà i core Greengrass per aggiornare il software in esecuzione | Scrittura | | | |
| CreateSubscriptionDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione di sottoscrizione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSubscriptionDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione di una definizione di sottoscrizione esistente | Write | subscriptionDefinition* | | |
| DeleteConnectorDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di connettore | Write | connectorDefinition* | | |
| DeleteCoreDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di core. L'eliminazione di una definizione correntemente in uso in una distribuzione influisce sulle distribuzioni future | Write | coreDefinition* | | |
| DeleteDeviceDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di dispositivo. L'eliminazione di una definizione correntemente in uso in una distribuzione influisce sulle distribuzioni future | Write | deviceDefinition* | | |
| DeleteFunctionDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di funzione Lambda. L'eliminazione di una definizione correntemente in uso in una distribuzione influisce sulle distribuzioni future | Write | functionDefinition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo non attualmente in uso in una distribuzione | Write | group* | | |
| DeleteLoggerDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di logger. L'eliminazione di una definizione correntemente in uso in una distribuzione influisce sulle distribuzioni future | Write | loggerDefinition* | | |
| DeleteResourceDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di risorsa | Write | resourceDefinition* | | |
| DeleteSubscriptionDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di sottoscrizione. L'eliminazione di una definizione correntemente in uso in una distribuzione influisce sulle distribuzioni future | Write | subscriptionDefinition* | | |
| DisassociateRoleFromGroup | Concede l'autorizzazione per dissociare il ruolo da un gruppo | Write | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateServiceRoleFromAccount | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un ruolo del servizio a un account. Senza un ruolo del servizio, le distribuzioni non funzioneranno | Write | | | |
| Discover | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni necessarie per connettersi a un core Greengrass | Read | thing* | | |
| GetAssociatedRole | Concede l'autorizzazione per richiamare il ruolo associato a un gruppo | Read | group* | | |
| GetBulkDeploymentStatus | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato di una distribuzione in blocco | Read | bulkDeployment* | | |
| GetConnectivityInfo | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni di connettività per un core | Read | connectivityInfo* | | |
| GetConnectorDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di connettore | Read | connectorDefinition* | | |
| GetConnectorDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di connettore | Read | connectorDefinition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | connectorDefinitionVersion* | | |
| GetCoreDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di core | Read | coreDefinition* | | |
| GetCoreDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di core | Read | coreDefinition* | | |
| | | | coreDefinitionVersion* | | |
| GetDeploymentStatus | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato di una distribuzione | Read | deployment* | | |
| | | | group* | | |
| GetDeviceDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di dispositivo | Read | deviceDefinition* | | |
| GetDeviceDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di dispositivo | Read | deviceDefinition* | | |
| | | | deviceDefinitionVersion* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFunctionDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di funzione Lambda, come l'ora di creazione e la versione più recente | Read | functionDefinition* | | |
| GetFunctionDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di funzione Lambda, ad esempio quali funzioni Lambda sono incluse nella versione e nelle relative configurazioni | Read | functionDefinition* | | |
| | | | functionDefinitionVersion* | | |
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su un gruppo | Read | group* | | |
| GetGroupCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione per richiamare la chiave pubblica della CA associata a un gruppo | Read | certificateAuthority* | | |
| | | | group* | | |
| GetGroupCertificateConfiguration | Concede l'autorizzazione per richiamare la configurazione corrente per la CA usata da un gruppo | Read | group* | | |
| GetGroupVersion | | Read | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di un gruppo | | groupVersion* | | |
| GetLoggerDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di logger | Read | loggerDefinition* | | |
| GetLoggerDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di logger | Read | loggerDefinition* | | |
| | | | loggerDefinitionVersion* | | |
| GetResourceDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di risorsa, come l'ora di creazione e la versione più recente | Read | resourceDefinition* | | |
| GetResourceDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di risorsa, ad esempio quali risorse sono incluse nella versione | Read | resourceDefinition* | | |
| | | | resourceDefinitionVersion* | | |
| GetServiceRoleForAccount | Concede l'autorizzazione per richiamare il ruolo del servizio collegato a un account | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSubscriptionDefinition | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una definizione di sottoscrizione | Read | subscriptionDefinition* | | |
| GetSubscriptionDefinitionVersion | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sulla versione di una definizione di sottoscrizione | Read | subscriptionDefinition* | | |
| | | | subscriptionDefinitionVersion* | | |
| GetThingRuntimeConfiguration | Concede richiamare per recuperare la configurazione runtime di un oggetto | Read | thingRuntimeConfig* | | |
| ListBulkDeploymentDetailedReports | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco impaginato delle distribuzioni che sono state avviate in un'operazione di distribuzione in blocco e il loro stato di distribuzione attuale | Read | bulkDeployment* | | |
| ListBulkDeployments | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di distribuzioni in blocco | Elenco | | | |
| ListConnectorDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di connettore | Elenco | connectorDefinition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnectorDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di connettore | Elenco | | | |
| ListCoreDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di core | Elenco | coreDefinition* | | |
| ListCoreDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di core | Elenco | | | |
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di tutte le distribuzioni per un gruppo | Elenco | group* | | |
| ListDeviceDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di dispositivo | Elenco | deviceDefinition* | | |
| ListDeviceDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di dispositivo | Elenco | | | |
| ListFunctionDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di funzione Lambda | Elenco | functionDefinition* | | |
| ListFunctionDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di funzione Lambda | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGroupCertificateAuthorities | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di dati correnti per un gruppo CAs | List | group* | | |
| ListGroupVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di un gruppo | Elenco | group* | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di gruppi | Elenco | | | |
| ListLoggerDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di logger | Elenco | loggerDefinition* | | |
| ListLoggerDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di logger | Elenco | | | |
| ListResourceDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di risorsa | Elenco | resourceDefinition* | | |
| ListResourceDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di risorsa | Elenco | | | |
| ListSubscriptionDefinitionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una definizione di sottoscrizione | Elenco | subscriptionDefinition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSubscriptionDefinitions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di definizioni di sottoscrizione | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Read | bulkDeployment | | |
| | | | connectorDefinition | | |
| | | | coreDefinition | | |
| | | | deviceDefinition | | |
| | | | functionDefinition | | |
| | | | group | | |
| | | | loggerDefinition | | |
| | | | resourceDefinition | | |
| | | | subscriptionDefinition | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ResetDeployments | Concede l'autorizzazione per ripristinare le distribuzioni di un gruppo | Write | group* | | |
| StartBulkDeployment | Concede l'autorizzazione per distribuire più gruppi in un'unica operazione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopBulkDeployment | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione di una distribuzione in blocco | Write | bulkDeployment* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | bulkDeployment | | |
| | | | connectorDefinition | | |
| | | | coreDefinition | | |
| | | | deviceDefinition | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | functionDefinition | | |
| | | | group | | |
| | | | loggerDefinition | | |
| | | | resourceDefinition | | |
| | | | subscriptionDefinition | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Applicazione di tag | bulkDeployment | | |
| | | | connectorDefinition | | |
| | | | coreDefinition | | |
| | | | deviceDefinition | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | functionDefinition | | |
| | | | group | | |
| | | | loggerDefinition | | |
| | | | resourceDefinition | | |
| | | | subscriptionDefinition | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateConnectivityInfo | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di connettività per un core Greengrass. Qualsiasi dispositivo appartenente al gruppo che dispone di questo core riceverà queste informazioni per trovare la posizione del core e connettersi a esso. | Write | connectivityInfo* | | |
| UpdateConnectorDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di connettore | Write | connectorDefinition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCoreDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di core | Write | coreDefinition* | | |
| UpdateDeviceDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di dispositivo | Write | deviceDefinition* | | |
| UpdateFunctionDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di funzione Lambda | Write | functionDefinition* | | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo | Write | group* | | |
| UpdateGroupCertificateConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la scadenza del certificato per un gruppo | Write | group* | | |
| UpdateLoggerDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di logger | Write | loggerDefinition* | | |
| UpdateResourceDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di risorsa | Write | resourceDefinition* | | |
| UpdateSubscriptionDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione di sottoscrizione | Write | subscriptionDefinition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateThingRuntimeConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione runtime di un oggetto | Write | thingRuntimeConfig* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Greengrass

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| connectivityInfo | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/connectivityInfo` | |
| certificateAuthority | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/certificateauthorities/${CertificateAuthorityId}` | |
| deployment | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/deployments/${DeploymentId}` | |
| bulkDeployment | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/bulk/deployments/${BulkDeploymentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| group | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| groupVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/groups/${GroupId}/versions/${VersionId} | |
| coreDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| coreDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/cores/${CoreDefinitionId}/versions/${VersionId} | |
| deviceDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/devices/${DeviceDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deviceDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/devices/${DeviceDefinitionId}/versions/${VersionId} | |
| functionDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/functions/${FunctionDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| functionDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/functions/${FunctionDefinitionId}/versions/${VersionId} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| subscriptionDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/${SubscriptionDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| subscriptionDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/${SubscriptionDefinitionId}/versions/${VersionId} | |
| loggerDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/loggers/${LoggerDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| loggerDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/loggers/${LoggerDefinitionId}/versions/${VersionId} | |
| resourceDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/resources/${ResourceDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resourceDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/resources/${ResourceDefinitionId}/versions/${VersionId} | |
| connectorDefinition | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/connectors/${ConnectorDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connectorDefinitionVersion | arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/definition/connectors/${ConnectorDefinitionId}/versions/${VersionId} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| thing | `arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}` | |
| thingRuntimeConfig | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/runtimeconfig` | |

### Chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag obbligatori | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore di tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 (prefisso del servizio:`greengrass`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IoT Greengrass V2
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Greengrass V2
- Chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass V2

## Operazioni definite da AWS IoT Greengrass V2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateServiceRoleToAccount | Concede l'autorizzazione ad associare un ruolo al tuo account. AWS IoT Greengrass utilizza questo ruolo per accedere alle funzioni Lambda e alle risorse IoT AWS | Gestione delle autorizzazioni | | | iam:PassRole |
| BatchAssociateClientDeviceWithCoreDevice | Concede l'autorizzazione per associare un elenco di dispositivi client a un dispositivo principale | Scrittura | coreDevice* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDisassociateClientDeviceFromCoreDevice | Concede l'autorizzazione per dissociare un elenco di dispositivi client da un dispositivo principale | Scrittura | coreDevice* | | |
| CancelDeployment | Concede l'autorizzazione per annullare una distribuzione | Write | deployment* | | iot:CancelJob<br>iot:DeleteThingShadow<br>iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow<br>iot:UpdateJob<br>iot:UpdateThingShadow |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateComponentVersion | Concede l'autorizzazione per creare un componente | Write | component * | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iot:CancelJob<br>iot:CreateJob<br>iot:DeleteThingShadow<br>iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow<br>iot:UpdateJob<br>iot:UpdateThingShadow |
| DeleteComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente | Scrittura | componentVersion* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCoreDevice | Concede l'autorizzazione a eliminare un dispositivo principale AWS IoT Greengrass, che è una cosa AWS IoT. Questa operazione rimuove il dispositivo principale dall'elenco dei dispositivi principali. Questa operazione non elimina il problema dell' AWS IoT | Scrittura | coreDevice* | | iot:DescribeJobExecution |
| DeleteDeployment | Concede l'autorizzazione per eliminare una implementazione. Per eliminare una implementazione attiva, è necessario prima annullarla. | Scrittura | deployment* | | iot:DeleteJob |
| DescribeComponent | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per una versione di un componente | Lettura | componentVersion* | | |
| DisassociateServiceRoleFromAccount | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un ruolo del servizio a un account. Senza un ruolo del servizio, le distribuzioni non funzioneranno | Scrittura | | | |
| GetComponent | Concede l'autorizzazione per ottenere la recipe per una versione di un componente | Read | componentVersion* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetComponentVersionArtifact | Concede l'autorizzazione per ottenere l'URL prefirmato per scaricare un artifact di componente pubblico | Lettura | componentVersion* | | |
| GetConnectivityInfo | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni di connettività per un dispositivo Core Greengrass | Lettura | connectivityInfo* | | iot:GetThingShadow |
| GetCoreDevice | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati per un dispositivo core IoT AWS Greengrass | Lettura | coreDevice* | | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per ottenere una distribuzione | Lettura | deployment* | | iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow |
| GetServiceRoleForAccount | Concede l'autorizzazione per richiamare il ruolo del servizio collegato a un account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco impaginato di dispositivi client associati a un dispositivo principale IoT Greengrass AWS | List | coreDevice* | | |
| ListComponentVersions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco impaginato di tutte le versioni di un componente | Elenco | component* | | |
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco impaginato di riepiloghi dei componenti | List | | | |
| ListCoreDevices | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco impaginato di dispositivi principali IoT Greengrass AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco impaginato di distribuzioni | List | | | iot:DescribeJob<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow |
| ListEffectiveDeployments | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco impaginato di lavori di implementazione che IoT Greengrass AWS invia ai dispositivi core IoT Greengrass AWS | List | coreDevice* | | iot:DescribeJob<br>iot:DescribeJobExecution<br>iot:DescribeThing<br>iot:DescribeThingGroup<br>iot:GetThingShadow |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListInstalledComponents | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco impaginato dei componenti eseguiti da un dispositivo core IoT AWS Greengrass | List | coreDevice* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | component | | |
| | | | componentVersion | | |
| | | | coreDevice | | |
| | | | deployment | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ResolveComponentCandidates | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti che soddisfano i requisiti di componente, versione e piattaforma di una distribuzione | Elenco | componentVersion* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa. | Applicazione di tag | component | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | componentVersion | | |
| | | | coreDevice | | |
| | | | deployment | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Applicazione di tag | component | | |
| | | | componentVersion | | |
| | | | coreDevice | | |
| | | | deployment | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConnectivityInfo | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di connettività per un core Greengrass. Qualsiasi dispositivo appartenente al gruppo che dispone di questo core riceverà queste informazioni per trovare la posizione del core e connettersi a esso. | Scrittura | connectivityInfo* | | iot:GetThingShadow<br>iot:UpdateThingShadow |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Greengrass V2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| connectivityInfo | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:/greengrass/things/${ThingName}/connectivityInfo` | |
| component | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:components:${ComponentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| componentVersion | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:components:${ComponentName}:versions:${ComponentVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| coreDevice | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:coreDevices:${CoreDeviceThingName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deployment | `arn:${Partition}:greengrass:${Region}:${Account}:deployments:${DeploymentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso controllando key/value le coppie di tag incluse nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso controllando key/value le coppie di tag associate a una risorsa specifica | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso controllando le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per i lavori AWS IoT DataPlane

AWS IoT Jobs DataPlane (prefisso del servizio:`iotjobsdata`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da AWS IoT Jobs DataPlane
- Tipi di risorse definiti da AWS IoT Jobs DataPlane
- Chiavi di condizione per lavori AWS IoT DataPlane


## Azioni definite da AWS IoT Jobs DataPlane

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeJobExecution | Concede l'autorizzazione per descrivere l'esecuzione di un processo | Lettura | thing* | | |
| | | | | iot:JobId | |
| GetPendingJobExecutions | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco di tutti i processi per un elenco che | Lettura | thing* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | non si trova in uno stato terminale | | | | |
| StartNextPendingJobExecution | Concede l'autorizzazione per ottenere e avviare la successiva esecuzione di un processo in sospeso per un elemento | Scrittura | thing* | | |
| UpdateJobExecution | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'esecuzione di un processo | Scrittura | thing* | | |
| | | | | iot:JobId | |

## Tipi di risorse definiti da AWS IoT Jobs DataPlane

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| thing | `arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}` | |

## Chiavi di condizione per lavori AWS IoT DataPlane

AWS IoT Jobs DataPlane definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| iot:JobId | Filtra l'accesso tramite JobID per iotjobsdata: e iotjobsdata: DescribeJobExecution UpdateJobExecution APIs | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per le integrazioni gestite dall' AWS IoT

AWS IoT Managed Integrations (prefisso del servizio:`iotmanagedintegrations`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS IoT Managed Integrations
- Tipi di risorse definiti da AWS IoT Managed Integrations
- Chiavi di condizione per le integrazioni gestite dall' AWS IoT

### Azioni definite da AWS IoT Managed Integrations

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAccountAssociation | Concede l'autorizzazione a creare una nuova associazione di account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>iotmanagedintegrations:connectorDestinationId | |
| CreateCloudConnector | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo connettore cloud | Scrittura | | | |
| CreateConnectorDestination | Concede l'autorizzazione a creare una nuova destinazione del connettore | Scrittura | | iotmanagedintegrations:cloudConnectorId | |
| CreateCredentialLocker | Concede l'autorizzazione a creare un blocco delle credenziali del prodotto | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDestination | Concede l'autorizzazione a creare una nuova destinazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventLogConfiguration | Concede il permesso di creare una nuova configurazione dell'evento | Scrittura | | | |
| CreateManagedThing | Concede il permesso di creare un nuovo oggetto gestito | Scrittura | credential-locker | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNotification Configuration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione di notifica | Scrittura | | | |
| CreateOtaTask | Concede l'autorizzazione a creare una nuova attività OTA | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOtaTaskConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione di attività ota | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProvisioningProfile | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo profilo di approvvigionamento | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccountAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione di account | Scrittura | account-association* | | |
| DeleteCloudConnector | Concede l'autorizzazione a eliminare un connettore cloud | Scrittura | | iotmanagedintegrations:cloudConnectorId | |
| DeleteConnectorDestination | Concede l'autorizzazione a eliminare una destinazione del connettore | Scrittura | | | |
| DeleteCredentialLocker | Concede l'autorizzazione a eliminare un armadietto delle credenziali | Scrittura | credential-locker* | | |
| DeleteDestination | Concede l'autorizzazione a eliminare la destinazione | Scrittura | | | |
| DeleteEventLogConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione del registro degli eventi | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteManagedThing | Concede il permesso di eliminare l'oggetto gestito | Scrittura | managed-thing* | | |
| DeleteNotification Configuration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione delle notifiche | Scrittura | | | |
| DeleteOtaTask | Concede l'autorizzazione a eliminare un'attività ota | Scrittura | ota-task* | | |
| DeleteOtaTaskConfiguration | Concede il permesso di eliminare la configurazione dell'attività ota | Scrittura | | | |
| DeleteProvisioning Profile | Concede l'autorizzazione a eliminare il profilo di provisioning | Scrittura | provisioning-profile* | | |
| DeregisterAccountAssociation | Concede il permesso di annullare la registrazione dell'associazione tra account | Scrittura | account-association* | | |
| | | | managed-thing* | | |
| GetAccountAssociation | Concede il permesso di ottenere informazioni sull'associazione di un account | Lettura | account-association* | | |
| GetCloudConnector | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un connettore cloud | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConnectorDestination | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una destinazione cloud | Lettura | | | |
| GetCredentialLocker | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un armadietto per le credenziali | Lettura | credential-locker* | | |
| GetCustomEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un endpoint personalizzato | Lettura | | | |
| GetDefaultEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una configurazione di crittografia predefinita | Lettura | | | |
| GetDestination | Concede il permesso di ottenere informazioni su una destinazione | Lettura | | | |
| GetDeviceDiscovery | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla scoperta di un dispositivo | Lettura | | | |
| GetEventLogConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla configurazione di un registro degli eventi | Lettura | | | |
| GetHubConfiguration | Concede il permesso di ottenere informazioni sulla configurazione di un hub | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetManagedThing | Concede il permesso di ottenere informazioni su un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| GetManagedThingCapabilities | Concede l'autorizzazione a ottenere il rapporto sulle capacità di un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| GetManagedThingCertificate | Concede il permesso di ottenere il certificato pem per un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| GetManagedThingConnectivityData | Concede l'autorizzazione a ottenere i dati di connettività per un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| GetManagedThingMetaData | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni sui metadati per un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| GetManagedThingState | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni sullo stato del dispositivo per un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| GetNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni per una configurazione di notifica | Lettura | | | |
| GetOtaTask | Concede il permesso di ottenere informazioni per un'attività OTA | Lettura | ota-task* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOtaTaskConfiguration | Concede il permesso di ottenere informazioni per la configurazione di un'attività ota | Lettura | | | |
| GetProvisioningProfile | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni per un profilo di approvvigionamento | Lettura | provisioning-profile* | | |
| GetRuntimeLogConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni per una configurazione del log di runtime | Lettura | | | |
| GetSchemaVersion | Concede il permesso di ottenere informazioni per una versione di uno schema | Lettura | | | |
| ListAccountAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni per le associazioni di account | List | | | |
| ListCloudConnectors | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per i connettori cloud | List | | | |
| ListConnectorDestinations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le destinazioni dei connettori | List | | | |
| ListCredentialLockers | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per gli armadietti delle credenziali | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDestinations | Concede l'autorizzazione a pubblicare informazioni per le destinazioni | List | | | |
| ListDeviceDiscoveries | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le scoperte dei dispositivi | List | | | |
| ListDiscoveredDevices | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni relative ai dispositivi rilevati nelle rilevazioni di un dispositivo | Lettura | | | |
| ListEventLogConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le configurazioni del registro degli eventi | Lettura | | | |
| ListManagedThingAccountAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le associazioni tra oggetti gestiti e associazioni di account | List | | | |
| ListManagedThingSchemas | Concede l'autorizzazione a elencare gli schemi associati a un oggetto gestito | Lettura | managed-thing* | | |
| ListManagedThings | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per gli oggetti gestiti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNotificationConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le configurazioni delle notifiche | Lettura | | | |
| ListOtaTaskConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le configurazioni delle attività OTA | Lettura | | | |
| ListOtaTaskExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per l'esecuzione delle attività ota | Lettura | ota-task* | | |
| ListOtaTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per le attività ota | List | | | |
| ListProvisioningProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per il provisioning dei profili | List | | | |
| ListSchemaVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni per gli schemi | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | account-association | | |
| | | | credential-locker | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | managed-thing | | |
| | | | ota-task | | |
| | | | provisioning-profile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDefaultEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni predefinite per una configurazione di crittografia | Scrittura | | | |
| PutHubConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione dell'hub | Scrittura | | | |
| PutRuntimeLogConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione del log di runtime | Scrittura | | | |
| RegisterAccountAssociation | Concede l'autorizzazione a registrare un'associazione di account a un oggetto gestito | Scrittura | account-association* | | |
| | | | managed-thing* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterCustomEndpoint | Concede l'autorizzazione a registrare un endpoint personalizzato | Scrittura | | | |
| ResetRuntimeLogConfiguration | Concede l'autorizzazione a reimpostare una configurazione del registro di runtime | Scrittura | | | |
| SendConnectorEvent | Concede l'autorizzazione a inviare un evento del connettore | Scrittura | | | |
| SendManagedThingCommand | Concede il permesso di inviare un comando a un oggetto gestito | Scrittura | managed-thing* | | |
| | | | account-association | | |
| StartAccountAssociationRefresh | Concede l'autorizzazione ad avviare un aggiornamento dei token di accesso associati a un'associazione di account | Scrittura | account-association* | | |
| StartDeviceDiscovery | Concede l'autorizzazione per avviare l'individuazione di un dispositivo | Scrittura | account-association | | |
| | | | managed-thing | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag per la risorsa specificata | Assegnazione di tag | account-association | | |
| | | | credential-locker | | |
| | | | managed-thing | | |
| | | | ota-task | | |
| | | | provisioning-profile | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag per la risorsa specificata | Assegnazione di tag | account-association | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | credential-locker | | |
| | | | managed-thing | | |
| | | | ota-task | | |
| | | | provisioning-profile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateAccountAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'associazione di account | Scrittura | account-association* | | |
| UpdateCloudConnector | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un connettore cloud | Scrittura | | iotmanagedintegrations:cloudConnectorId | |
| UpdateConnectorDestination | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una destinazione del connettore | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare una destinazione | Scrittura | | | |
| UpdateEventLogConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione del registro degli eventi | Scrittura | | | |
| UpdateManagedThing | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un elemento gestito | Scrittura | managed-thing* | | |
| | | | credential-locker | | |
| UpdateNotification Configuration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di notifica | Scrittura | | | |
| UpdateOtaTask | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'attività OTA | Scrittura | ota-task* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS IoT Managed Integrations

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| account-association | arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:account-association/${AccountAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| credential-locker | arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:credential-locker/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| managed-thing | arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:managed-thing/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ota-task | arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:ota-task/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| provisioning-profile | arn:${Partition}:iotmanagedintegrations:${Region}:${Account}:provisioning-profile/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per le integrazioni gestite dall' AWS IoT

AWS IoT Managed Integrations definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| iotmanagedintegrations:cloudConnectorId | Filtra l'accesso in base a CloudConnectorId | Stringa |
| iotmanagedintegrations:connectorDestinationId | Filtra l'accesso tramite ConnectorDestinationId | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per l' AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise (service prefix:`iotsitewise`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dall' AWS IoT SiteWise
- Tipi di risorse definiti dall' AWS IoT SiteWise

- Chiavi di condizione per l' AWS IoT SiteWise

## Azioni definite dall' AWS IoT SiteWise

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAssets | Concede l'autorizzazione per associare una risorsa figlio a una risorsa padre attraverso una gerarchia | Scrittura | asset* | | |
| AssociateTimeSeriesToAssetProperty | Concede l'autorizzazione per associare una serie temporale a una proprietà della risorsa | Scrittura | asset* | | |
| | | | time-series* | | |
| BatchAssociateProjectAssets | Concede l'autorizzazione per associare asset a un progetto | Write | project* | | |
| BatchDisassociateProjectAssets | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di asset a un progetto | Scrittura | project* | | |
| BatchGetAssetPropertyAggregates | Concede l'autorizzazione per recuperare gli aggregati calcolati per più proprietà delle risorse | Lettura | asset | | |
| | | | time-series | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetAssetPropertyValue | Concede l'autorizzazione per recuperare il valore più recente per più proprietà delle risorse | Lettura | asset | | |
| | | | time-series | | |
| BatchGetAssetPropertyValueHistory | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia dei valori per più proprietà delle risorse | Lettura | asset | | |
| | | | time-series | | |
| BatchPutAssetPropertyValue | Concede l'autorizzazione a inserire valori di proprietà per le proprietà delle risorse | Write | asset | | |
| | | | time-series | | |
| CreateAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per creare policy d'accesso per un portale o un progetto | Write | portal | | |
| | | | project | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAsset | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa da un modello di asset | Write | asset-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAssetModel | Concede l'autorizzazione per creare un modello di asset | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAssetModelCompositeModel | Concede l'autorizzazione per creare un modello composito all'interno di un modello di asset | Scrittura | asset-model* | | |
| CreateBulkImportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di importazione in blocco | Scrittura | | | |
| CreateComputationModel | Concede l'autorizzazione a creare un modello di calcolo | Scrittura | asset | | |
| | | | asset-model | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDashboard | Concede l'autorizzazione per creare un dashboard in un progetto | Scrittura | project* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGateway | Concede l'autorizzazione per creare un gateway | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePortal | Concede l'autorizzazione per creare un portale. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | sso:CreateManagedApplicationInstance<br>sso:DescribeRegisteredRegions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto in un portale | Write | portal* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di accesso | Write | access-policy* | | |
| DeleteAsset | Concede l'autorizzazione per eliminare un asset | Write | asset* | | |
| DeleteAssetModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di asset | Scrittura | asset-model* | | |
| DeleteAssetModelCompositeModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di asset composito | Scrittura | asset-model* | | |
| DeleteAssetModelInterfaceRelationship | Concede l'autorizzazione a eliminare una relazione tra il modello di asset e l'interfaccia | Scrittura | asset-model* | | |
| DeleteComputationModel | Concede il permesso di eliminare un modello di calcolo | Scrittura | computation-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDashboard | Concede l'autorizzazione per eliminare un dashboard | Scrittura | dashboard* | | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| DeleteGateway | Concede l'autorizzazione per eliminare un gateway | Write | gateway* | | |
| DeletePortal | Concede l'autorizzazione per eliminare un portale | Write | portal* | | sso:DeleteManagedApplicationInstance |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto. | Scrittura | project* | | |
| DeleteTimeSeries | Concede l'autorizzazione per eliminare una serie temporale | Scrittura | asset | | |
| | | | time-series | | |
| DescribeAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per descrivere una policy di accesso | Lettura | access-policy* | | |
| DescribeAction | Concede l'autorizzazione per descrivere le operazioni | Lettura | asset | | |
| | | | computation-model | | |
| DescribeAsset | Concede l'autorizzazione per descrivere un'asset | Lettura | asset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAssetCompositeModel | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di asset composito | Lettura | asset* | | |
| DescribeAssetModel | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di asset | Lettura | asset-model* | | |
| DescribeAssetModelCompositeModel | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di asset composito | Lettura | asset-model* | | |
| DescribeAssetModelInterfaceRelationship | Concede l'autorizzazione a descrivere una relazione tra il modello di asset e l'interfaccia | Lettura | asset-model* | | |
| DescribeAssetProperty | Concede l'autorizzazione per descrivere una proprietà dell'asset | Lettura | asset* | | |
| DescribeBulkImportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di importazione in blocco | Lettura | | | |
| DescribeComputationModel | Concede il permesso di descrivere un modello di calcolo | Lettura | computation-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeComputationModelExecutionSummary | Concede l'autorizzazione a descrivere il riepilogo dell'esecuzione del modello di calcolo | Lettura | computation-model* | | |
| | | | asset | | |
| DescribeDashboard | Concede l'autorizzazione per descrivere un dashboard | Lettura | dashboard* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione a descrivere il set di dati | Lettura | dataset* | | |
| DescribeDefaultEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione di crittografia predefinita per Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeExecution | Concede l'autorizzazione per descrivere un'esecuzione | Lettura | | | |
| DescribeGateway | Concede l'autorizzazione per descrivere un gateway | Read | gateway* | | |
| DescribeGatewayCapabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione di funzionalità per un gateway | Lettura | gateway* | | |
| DescribeLoggingOptions | Concede l'autorizzazione a descrivere le opzioni di registrazione per Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePortal | Concede l'autorizzazione per descrivere un portale | Read | portal* | | |
| DescribeProject | Concede l'autorizzazione per descrivere un progetto | Lettura | project* | | |
| DescribeStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione di archiviazione per Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeTimeSeries | Concede l'autorizzazione per descrivere una serie temporale | Lettura | asset | | |
| | | | time-series | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DisassociateAssets | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di una risorsa figlio da una risorsa padre in base a una gerarchia | Scrittura | asset* | | |
| DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di una serie temporale a una proprietà della risorsa | Scrittura | asset* | | |
| | | | time-series* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableSiteWiseIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per consentire l' SiteWise integrazione dell'IoT con altri servizi | Scrittura | | | |
| ExecuteAction | Concede l'autorizzazione per eseguire le operazioni | Scrittura | asset | | |
| | | | computation-model | | |
| ExecuteQuery | Concede l'autorizzazione per eseguire una query | Lettura | | | |
| GetAssetPropertyAggregates | Concede l'autorizzazione per recuperare gli aggregati calcolati per una proprietà dell'asset | Read | asset | | |
| | | | time-series | | |
| GetAssetPropertyValue | Concede l'autorizzazione per recuperare il valore più recente per una proprietà dell'asset | Read | asset | | |
| | | | time-series | | |
| GetAssetPropertyValueHistory | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia dei valori per una proprietà dell'asset | Lettura | asset | | |
| | | | time-series | | |
| GetInterpolatedAssetPropertyValues | Concede l'autorizzazione per recuperare i valori interpolati per una proprietà della risorsa | Lettura | asset | | |
| | | | time-series | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeAssistant | Concede l'autorizzazione a richiamare un assistente | Lettura | | | |
| ListAccessPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i criteri di accesso per un'identità o una risorsa | List | portal | | |
| | | | project | | |
| ListActions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le operazioni | List | asset | | |
| | | | computation-model | | |
| ListAssetModelCompositeModels | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di asset compositi | List | asset-model* | | |
| ListAssetModelProperties | Concede l'autorizzazione per elencare le proprietà dei modelli di asset | List | asset-model* | | |
| ListAssetModels | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di asset | List | | | |
| ListAssetProperties | Concede l'autorizzazione per elencare le proprietà degli asset | List | asset* | | |
| ListAssetRelationships | Concede l'autorizzazione per elencare il grafico delle relazioni delle risorse per una risorsa | Elenco | asset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssets | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le risorse | List | asset-model | | |
| ListAssociatedAssets | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le risorse associate a una risorsa attraverso una gerarchia | List | asset* | | |
| ListBulkImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di importazione in blocco | List | | | |
| ListCompositionRelationships | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le relazioni di composizione dei modelli di asset compositi | List | asset-model* | | |
| ListComputationModelDataBindingUsages | Concede l'autorizzazione a elencare gli usi dell'associazione dei dati del modello di calcolo | List | asset<br>asset-model | | |
| ListComputationModelResolveToResources | Concede l'autorizzazione a elencare la risoluzione del modello di calcolo alle risorse | List | computation-model* | | |
| ListComputationModels | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i modelli di calcolo | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDashboards | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i dashboard di un progetto | List | project* | | |
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di dati | List | | | |
| ListExecutions | Concede il permesso di elencare le esecuzioni | List | asset | | |
| | | | computation-model | | |
| ListGateways | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gateway | List | | | |
| ListInterfaceRelationships | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i modelli di asset applicati da un'interfaccia | List | asset-model* | | |
| ListPortals | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i portali | Elenco | | | |
| ListProjectAssets | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le risorse associate a un progetto | Elenco | project* | | |
| ListProjects | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i progetti in un portale | Elenco | portal* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una risorsa | Lettura | access-policy | | |
| | | | asset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | asset-model | | |
| | | | computation-model | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | gateway | | |
| | | | portal | | |
| | | | project | | |
| | | | time-series | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTimeSeries | Concede l'autorizzazione per elencare le serie temporali | List | asset | | |
| PutAssetModelInterfaceRelationship | Concede l'autorizzazione a creare una relazione tra il modello di asset e l'interfaccia | Scrittura | asset-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDefaultEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione a impostare la configurazione di crittografia predefinita per Account AWS | Scrittura | | | |
| PutLoggingOptions | Concede l'autorizzazione a impostare le opzioni di registrazione per Account AWS | Scrittura | | | |
| PutStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione a configurare le impostazioni di archiviazione per Account AWS | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | access-policy | | |
| | | | asset | | |
| | | | asset-model | | |
| | | | computation-model | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | gateway | | |
| | | | portal | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | project | | |
| | | | time-series | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | access-policy | | |
| | | | asset | | |
| | | | asset-model | | |
| | | | computation-model | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | gateway | | |
| | | | portal | | |
| | | | project | | |
| | | | time-series | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento di una policy di accesso | Write | access-policy* | | |
| UpdateAsset | Concede l'autorizzazione per aggiornare un asset | Write | asset* | | |
| UpdateAssetModel | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento di un modello di asset | Scrittura | asset-model* | | |
| UpdateAssetModelCompositeModel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di asset composito | Scrittura | asset-model* | | |
| UpdateAssetModelPropertyRouting [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il routing di una proprietà AssetModel | Scrittura | asset-model* | | |
| UpdateAssetProperty | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento di una proprietà di un asset | Scrittura | asset* | | |
| UpdateComputationModel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello di calcolo | Scrittura | computation-model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | asset | | |
| | | | asset-model | | |
| UpdateDashboard | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dashboard | Scrittura | dashboard* | | |
| UpdateDataset | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| UpdateGateway | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gateway | Write | gateway* | | |
| UpdateGatewayCapabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di funzionalità per un gateway | Write | gateway* | | |
| UpdatePortal | Concede l'autorizzazione per aggiornare un portale | Write | portal* | | |
| UpdateProject | Concede l'autorizzazione per aggiornare un progetto | Scrittura | project* | | |

## Tipi di risorse definiti dall' AWS IoT SiteWise

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| asset | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset/${AssetId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| asset-model | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:asset-model/${AssetModelId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| time-series | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:time-series/${TimeSeriesId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| gateway | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| portal | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:portal/${PortalId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| project | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:project/${ProjectId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dashboard | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| access-policy | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:access-policy/${AccessPolicyId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dataset | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| computation-model | arn:${Partition}:iotsitewise:${Region}:${Account}:computation-model/${ComputationModelId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS IoT SiteWise

AWS L'IoT SiteWise definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dai tag collegati a una risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |
| iotsitewise:assetHierarchyPath | Filtra l'accesso in base a un percorso di gerarchia di risorse, che è la stringa di risorse IDs nella gerarchia della risorsa, ciascuna separata da una barra | Stringa |
| iotsitewise:childAssetId | Filtra l'accesso in base all'ID di una risorsa figlio associata a una risorsa padre | Stringa |
| iotsitewise:group | Filtra l'accesso in base all'ID di un gruppo Single Sign-On AWS | Stringa |
| iotsitewise:iam | Filtra l'accesso in base all'ID di un' AWS identità IAM | Stringa |
| iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty | Filtra l'accesso in base ai flussi di dati associati o non associati alle proprietà della risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| iotsitewise:portal | Filtra l'accesso in base all'ID di un portale | Stringa |
| iotsitewise:project | Filtri l'accesso in base all'ID di un progetto | Stringa |
| iotsitewise:propertyAlias | Filtra l'accesso in base all'alias della proprietà | Stringa |
| iotsitewise:propertyId | Filtra l'accesso in base all'ID di una proprietà asset | Stringa |
| iotsitewise:user | Filtra l'accesso in base all'ID di un utente AWS Single Sign-On | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per l' AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker (service prefix:`iottwinmaker`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dall' AWS IoT TwinMaker
- Tipi di risorse definiti dall' AWS IoT TwinMaker
- Chiavi di condizione per l' AWS IoT TwinMaker

## Azioni definite dall' AWS IoT TwinMaker

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchPutPropertyValues | Concede l'autorizzazione per impostare i valori di più proprietà della serie temporale | Scrittura | workspace* | | iottwinmaker:GetComponentType<br>iottwinmaker:GetEntity<br>iottwinmaker:GetWorkspace |
| | | | entity | | |
| CancelMetadataTransferJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo di trasferimento di metadati | Scrittura | metadataTransferJob* | | |
| CreateComponentType | Concede l'autorizzazione per creare un componentType | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEntity | Concede l'autorizzazione per creare un'entità | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMetadataTransferJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di trasferimento di metadati | Scrittura | | | |
| CreateScene | Concede l'autorizzazione per creare una scena | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSyncJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di sincronizzazione | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWorkspace | Concede l'autorizzazione per creare un'area di lavoro | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteComponentType | Concede l'autorizzazione per eliminare un componentType | Scrittura | componentType*<br>workspace* | | |
| DeleteEntity | Concede l'autorizzazione per eliminare un'entità | Scrittura | entity*<br>workspace* | | |
| DeleteScene | Concede l'autorizzazione per eliminare una scena | Scrittura | scene*<br>workspace* | | |
| DeleteSyncJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di sincronizzazione | Scrittura | syncJob*<br>workspace* | | |
| DeleteWorkspace | Concede l'autorizzazione per eliminare un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| ExecuteQuery | Concede l'autorizzazione per eseguire una query | Lettura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetComponentType | Concede l'autorizzazione per ottenere un componentType | Lettura | componentType* | | |
| | | | workspace* | | |
| GetEntity | Concede l'autorizzazione per ottenere un'entità | Lettura | entity* | | |
| | | | workspace* | | |
| GetMetadataTransferJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo di trasferimento di metadati | Lettura | metadataTransferJob* | | |
| GetPricingPlan | Concede l'autorizzazione per ottenere un piano di determinazione dei prezzi | Lettura | | | |
| GetPropertyValue | Concede l'autorizzazione per recuperare i valori della proprietà | Lettura | workspace* | | iottwinmaker:GetComponentType<br>iottwinmaker:GetEntity<br>iottwinmaker:GetWorkspace |
| | | | componentType | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | entity | | |
| GetPropertyValueHistory | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia dei valori di una serie temporale | Lettura | workspace* | | iottwinmaker:GetComponentType<br>iottwinmaker:GetEntity<br>iottwinmaker:GetWorkspace |
| | | | componentType | | |
| | | | entity | | |
| GetScene | Concede l'autorizzazione per ottenere una scena | Lettura | scene* | | |
| | | | workspace* | | |
| GetSyncJob | Concede l'autorizzazione per ottenere un processo di sincronizzazione | Lettura | syncJob* | | |
| | | | workspace* | | |
| GetWorkspace | Concede l'autorizzazione per ottenere un'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListComponentTypes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i componentTypes di un'area di lavoro | List | workspace* | | |
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti collegati a un'entità | List | entity* | | |
| | | | workspace* | | |
| ListEntities | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le entità di un'area di lavoro | List | workspace* | | |
| ListMetadataTransferJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di trasferimento di metadati | List | | | |
| ListProperties | Concede l'autorizzazione per elencare le proprietà del componente di un'entità | List | entity* | | |
| | | | workspace* | | |
| ListScenes | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le scene di un'area di lavoro | List | workspace* | | |
| ListSyncJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di sincronizzazione in uno spazio di lavoro | List | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSyncResources | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le risorse di sincronizzazione per un processo di sincronizzazione | List | syncJob* | | |
| | | | workspace* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una risorsa | List | componentType | | |
| | | | entity | | |
| | | | scene | | |
| | | | syncJob | | |
| | | | workspace | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListWorkspaces | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le aree di lavoro | List | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | componentType | | |
| | | | entity | | |
| | | | scene | | |
| | | | syncJob | | |
| | | | workspace | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | componentType | | |
| | | | entity | | |
| | | | scene | | |
| | | | syncJob | | |
| | | | workspace | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateComponentType | Concede l'autorizzazione per aggiornare un componentType | Scrittura | componentType* | | |
| | | | workspace* | | |
| UpdateEntity | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'entità | Scrittura | entity* | | |
| | | | workspace* | | |
| UpdatePricingPlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare un piano di determinazione dei prezzi | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateScene | Concede l'autorizzazione per aggiornare una scena | Scrittura | scene* | | |
| | | | workspace* | | |
| UpdateWorkspace | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |

## Tipi di risorse definiti dall' AWS IoT TwinMaker

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| workspace | `arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| entity | `arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/entity/${EntityId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| componentType | `arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/component-type/${ComponentTypeId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| scene | arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/scene/${SceneId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| syncJob | arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}/sync-job/${SyncJobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| metadataTransferJob | arn:${Partition}:iottwinmaker:${Region}:${Account}:metadata-transfer-job/${MetadataTransferJobId} | |

## Chiavi di condizione per l' AWS IoT TwinMaker

AWS L'IoT TwinMaker definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dai tag collegati a una risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| iottwinmaker:destinationType | Filtra l'accesso in base al tipo di destinazione del processo di trasferimento di metadati | ArrayOfString |
| iottwinmaker:linkedServices | Filtra l'accesso in base all'area di lavoro collegata ai servizi | ArrayOfString |
| iottwinmaker:sourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di origine del processo di trasferimento di metadati | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless (prefisso del servizio:`iotwireless`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IoT Wireless
- Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Wireless
- Chiavi di condizione per AWS IoT Wireless

### Operazioni definite da AWS IoT Wireless

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateAwsAccountWithPartnerAccount | Concede l'autorizzazione a collegare gli account partner con Account AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociateMulticastGroupWithFuotaTask | Concede il permesso di associarli a MulticastGroup FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |
| | | | MulticastGroup* | | |
| AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask | Concede l'autorizzazione ad associare il dispositivo wireless a FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |
| | | | WirelessDevice* | | |
| AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup | Concede l'autorizzazione ad associare il WirelessDevice MulticastGroup | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| | | | WirelessDevice* | | |
| AssociateWirelessDeviceWithThing | Concede l'autorizzazione ad associare il dispositivo wireless a un oggetto AWS IoT per un determinato periodo wirelessDeviceId | Scrittura | WirelessDevice* | | iot:DescribeThing |
| | | | thing* | | |
| AssociateWirelessG | Concede l'autorizzazione ad WirelessGateway associare un certificato IoT Core Identity | Scrittura | WirelessGateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| atewayWithCertificate | | | cert* | | |
| AssociateWirelessGatewayWithThing | Concede l'autorizzazione ad associare il gateway wireless all'oggetto AWS IoT per un determinato periodo wirelessGatewayId | Scrittura | WirelessGateway* | | iot:DescribeThing |
| | | | thing* | | |
| CancelMulticastGroupSession | Concede il permesso di annullare la sessione Multicast Group | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| CreateDestination | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di destinazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDeviceProfile | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa DeviceProfile | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFuotaTask | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa FuotaTask | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMulticastGroup | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa Multicast Group | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNetworkAnalyzerConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa NetworkAnalyzerConfiguration | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| | | | WirelessDevice* | | |
| | | | WirelessGateway* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateServiceProfile | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa ServiceProfile | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWirelessDevice | Concede il permesso di creare una WirelessDevice risorsa con una determinata destinazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWirelessGateway | Concede il permesso di creare una risorsa WirelessGateway | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWirelessGatewayTask | Concede l'autorizzazione a creare un'attività per una determinata attività WirelessGateway | Scrittura | WirelessGateway* | | |
| CreateWirelessGatewayTaskDefinition | Concede l'autorizzazione a creare una definizione di attività WirelessGateway | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione | Scrittura | Destination* | | |
| DeleteDeviceProfile | Concede il permesso di eliminare un DeviceProfile | Scrittura | DeviceProfile* | | |
| DeleteFuotaTask | Concede il permesso di eliminare il FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMulticastGroup | Concede il permesso di eliminare il MulticastGroup | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| DeleteNetworkAnalyzerConfiguration | Concede il permesso di eliminare il NetworkAnalyzerConfiguration | Scrittura | NetworkAnalyzerConfiguration* | | |
| DeleteQueuedMessages | Concede l'autorizzazione all'eliminazione QueuedMessages | Scrittura | | | |
| DeleteServiceProfile | Concede il permesso di eliminare un ServiceProfile | Scrittura | ServiceProfile* | | |
| DeleteWirelessDevice | Concede il permesso di eliminare un WirelessDevice | Scrittura | WirelessDevice* | | |
| DeleteWirelessDeviceImportTask | Concede l'autorizzazione per eliminare l'attività di importazione del dispositivo wireless | Scrittura | ImportTask* | | |
| DeleteWirelessGateway | Concede il permesso di eliminare un WirelessGateway | Scrittura | WirelessGateway* | | |
| DeleteWirelessGatewayTask | Concede l'autorizzazione a eliminare un'attività per una determinata operazione WirelessGateway | Scrittura | WirelessGateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteWirelessGatewayTaskDefinition | Concede l'autorizzazione a eliminare una definizione di attività WirelessGateway | Scrittura | WirelessGatewayTaskDefinition* | | |
| DeregisterWirelessDevice | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un dispositivo wireless | Scrittura | WirelessDevice* | | |
| DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount | Concede l'autorizzazione a dissociarsi Account AWS da un account partner | Scrittura | SidewalkAccount* | | |
| DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask | Concede l'autorizzazione a dissociare il file da Multicast Group FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |
| | | | MulticastGroup* | | |
| DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask | Concede l'autorizzazione a dissociare il dispositivo wireless da FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |
| | | | WirelessDevice* | | |
| DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup | Concede l'autorizzazione a dissociare il dispositivo wireless da MulticastGroup | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| | | | WirelessDevice* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateWirelessDeviceFromThing | Concede l'autorizzazione a dissociare un dispositivo wireless da un dispositivo IoT AWS | Scrittura | WirelessDevice* | | iot:DescribeThing |
| | | | thing* | | |
| DisassociateWirelessGatewayFromCertificate | Concede l'autorizzazione a dissociare un certificato IoT Core WirelessGateway Identity da un certificato IoT | Scrittura | WirelessGateway* | | |
| | | | cert* | | |
| DisassociateWirelessGatewayFromThing | Concede il permesso di dissociare un elemento WirelessGateway da un oggetto IoT Core | Scrittura | WirelessGateway* | | iot:DescribeThing |
| | | | thing* | | |
| GetDestination | Concede l'autorizzazione per ottenere la destinazione | Lettura | Destination* | | |
| GetDeviceProfile | Concede il permesso di ottenere il DeviceProfile | Lettura | DeviceProfile* | | |
| GetEventConfigurationByResourceTypes | Concede l'autorizzazione per ottenere le configurazioni degli eventi in base ai tipi di risorse | Lettura | | | |
| GetFuotaTask | Concede il permesso di ottenere il FuotaTask | Lettura | FuotaTask* | | |
| GetLogLevelsByResourceTypes | Concede l'autorizzazione per ottenere livelli di log in base ai tipi di risorse | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMetricConfiguration | Concede il permesso di ottenere la configurazione metrica | Lettura | | | |
| GetMetrics | Concede l'autorizzazione a ottenere le metriche | Lettura | | | |
| GetMulticastGroup | Concede il permesso di ottenere il MulticastGroup | Lettura | MulticastGroup* | | |
| GetMulticastGroupSession | Concede il permesso di accedere alla sessione MulticastGroup | Lettura | MulticastGroup* | | |
| GetNetworkAnalyzerConfiguration | Concede il permesso di ottenere il NetworkAnalyzerConfiguration | Lettura | NetworkAnalyzerConfiguration* | | |
| GetPartnerAccount | Concede il permesso di ottenere il file associato PartnerAccount | Lettura | SidewalkAccount* | | |
| GetPosition | Concede l'autorizzazione per ottenere la posizione per una determinata risorsa | Lettura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| GetPositionConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione della posizione per una determinata risorsa | Lettura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPositionEstimate | Concede l'autorizzazione per ottenere la stima di una posizione | Lettura | | | |
| GetResourceEventConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere una configurazione di evento per un identificatore | Lettura | SidewalkAccount | | |
| | | | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| GetResourceLogLevel | Concede l'autorizzazione per ottenere il livello di log delle risorse | Lettura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| GetResourcePosition | Concede l'autorizzazione per ottenere la posizione per una determinata risorsa | Lettura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceEndpoint | Concede l'autorizzazione a recuperare l'endpoint specifico dell'account del cliente per la connessione al protocollo CUPS o la connessione al protocollo LoRa WAN Network Server (LNS) e, facoltativamente, il certificato di affidabilità del server in formato PEM | Lettura | | | |
| GetServiceProfile | Concede il permesso di ottenere il ServiceProfile | Lettura | ServiceProfile* | | |
| GetWirelessDevice | Concede il permesso di ottenere il WirelessDevice | Lettura | WirelessDevice* | | |
| GetWirelessDeviceImportTask | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'attività di importazione del dispositivo wireless | Lettura | ImportTask* | | |
| GetWirelessDeviceStatistics | Concede il permesso di ottenere informazioni statistiche per un determinato periodo WirelessDevice | Lettura | WirelessDevice* | | |
| GetWirelessGateway | Concede il permesso di ottenere il WirelessGateway | Lettura | WirelessGateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWirelessGatewayCertificate | Concede l'autorizzazione a ottenere l'ID del certificato IoT Core Identity associato a WirelessGateway | Lettura | WirelessGateway* | | |
| GetWirelessGatewayFirmwareInformation | Concede l'autorizzazione a ottenere la versione corrente del firmware e altre informazioni per WirelessGateway | Lettura | WirelessGateway* | | |
| GetWirelessGatewayStatistics | Concede il permesso di ottenere informazioni statistiche per un determinato periodo WirelessGateway | Lettura | WirelessGateway* | | |
| GetWirelessGatewayTask | Concede il permesso di eseguire l'attività per una determinata operazione WirelessGateway | Lettura | WirelessGateway* | | |
| GetWirelessGatewayTaskDefinition | Concede il permesso di ottenere la definizione dell'attività specificata WirelessGateway | Lettura | WirelessGatewayTaskDefinition* | | |
| ListDestinations | Concede il permesso di elencare le informazioni sulle destinazioni disponibili in base a Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDeviceProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili in DeviceProfiles base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListDevicesForWirelessDeviceImportTask | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sui dispositivi tramite l'attività di importazione dei dispositivi wireless basata su Account AWS | Lettura | ImportTask* | | |
| ListEventConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle configurazioni degli eventi disponibili in base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListFuotaTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili FuotaTasks in base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListMulticastGroups | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili in MulticastGroups base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListMulticastGroupsByFuotaTask | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili in MulticastGroups FuotaTask base a Account AWS | Lettura | FuotaTask* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNetworkAnalyzerConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili in NetworkAnalyzerConfigurations base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListPartnerAccounts | Concede l'autorizzazione per elencare gli account partner disponibili | Lettura | | | |
| ListPositionConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle configurazioni di posizione disponibili in base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListQueuedMessages | Concede l'autorizzazione per elencare i messaggi in coda | Lettura | | | |
| ListServiceProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili ServiceProfiles in base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una determinata risorsa | Lettura | Destination | | |
| | | | DeviceProfile | | |
| | | | FuotaTask | | |
| | | | ImportTask | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | MulticastGroup | | |
| | | | NetworkAnalyzerConfiguration | | |
| | | | ServiceProfile | | |
| | | | SidewalkAccount | | |
| | | | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| | | | WirelessGatewayTaskDefinition | | |
| ListWirelessDeviceImportTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle attività di importazione dei dispositivi wireless in base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListWirelessDevices | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili in WirelessDevices base a Account AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWirelessGatewayTaskDefinitions | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle definizioni delle WirelessGateway attività disponibili in base a Account AWS | Lettura | | | |
| ListWirelessGateways | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni disponibili in WirelessGateways base a Account AWS | Lettura | | | |
| PutPositionConfiguration | Concede l'autorizzazione per inserire la configurazione della posizione per una determinata risorsa | Scrittura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| PutResourceLogLevel | Concede l'autorizzazione per inserire il livello di log delle risorse | Write | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| ResetAllResourceLogLevels | Concede l'autorizzazione per ripristinare tutti i livelli di log delle risorse | Write | | | |
| ResetResourceLogLevel | Concede l'autorizzazione per ripristinare il livello di log delle risorse | Scrittura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendDataToMulticastGroup | Concede l'autorizzazione a inviare dati a MulticastGroup | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| SendDataToWirelessDevice | Concede l'autorizzazione per inviare il frame di dati dell'applicazione decrittografato al dispositivo di destinazione | Scrittura | WirelessDevice* | | |
| StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup | Concede il permesso di associarli a WirelessDevices MulticastGroup | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup | Concede il permesso di dissociare in blocco il file da WirelessDevices Multicast Group | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| StartFuotaTask | Concede il permesso di avviare FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |
| StartMulticastGroupSession | Concede il permesso di iniziare la sessione Multicast Group | Scrittura | MulticastGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartNetworkAnalyzerStream | Concede l'autorizzazione per avviare lo streaming NetworkAnalyzer | Scrittura | NetworkAnalyzerConfiguration* | | |
| StartSingleWirelessDeviceImportTask | Concede l'autorizzazione per avviare la singola attività di importazione del dispositivo wireless | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartWirelessDeviceImportTask | Concede l'autorizzazione per avviare l'attività di importazione del dispositivo wireless | Scrittura | ImportTask* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una determinata risorsa | Applicazione di tag | Destination | | |
| | | | DeviceProfile | | |
| | | | FuotaTask | | |
| | | | ImportTask | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Multicast Group | | |
| | | | NetworkAnalyzerConfiguration | | |
| | | | ServiceProfile | | |
| | | | SidewalkAccount | | |
| | | | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| | | | WirelessGatewayTaskDefinition | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestWirelessDevice | Concede l'autorizzazione per simulare un dispositivo con provisioning per inviare i dati di uplink con payload 'Hello' | Write | WirelessDevice* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa | Applicazione di tag | Destination | | |
| | | | DeviceProfile | | |
| | | | FuotaTask | | |
| | | | ImportTask | | |
| | | | MulticastGroup | | |
| | | | NetworkAnalyzerConfiguration | | |
| | | | ServiceProfile | | |
| | | | SidewalkAccount | | |
| | | | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | WirelessGatewayTaskDefinition | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa di destinazione | Scrittura | Destination* | | |
| UpdateEventConfigurationByResourceTypes | Concede l'autorizzazione per aggiornare le configurazioni degli eventi in base ai tipi di risorse | Scrittura | | | |
| UpdateFuotaTask | Concede il permesso di aggiornare il FuotaTask | Scrittura | FuotaTask* | | |
| UpdateLogLevelsByResourceTypes | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i livelli di log per tipi di risorse | Scrittura | | | |
| UpdateMetricConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione delle metriche | Scrittura | | | |
| UpdateMulticastGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il MulticastGroup | Scrittura | MulticastGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNetworkAnalyzerConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il NetworkAnalyzerConfiguration | Scrittura | MulticastGroup* | | |
| | | | NetworkAnalyzerConfiguration* | | |
| | | | WirelessDevice* | | |
| | | | WirelessGateway* | | |
| UpdatePartnerAccount | Concede l'autorizzazione per aggiornare un account partner | Scrittura | SidewalkAccount* | | |
| UpdatePosition | Concede l'autorizzazione per aggiornare la posizione per una determinata risorsa | Scrittura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| UpdateResourceEventConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di evento per un identificatore | Scrittura | SidewalkAccount | | |
| | | | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateResourcePosition | Concede l'autorizzazione per aggiornare la posizione per una determinata risorsa | Scrittura | WirelessDevice | | |
| | | | WirelessGateway | | |
| UpdateWirelessDevice | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa WirelessDevice | Scrittura | WirelessDevice* | | |
| UpdateWirelessDeviceImportTask | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'attività di importazione del dispositivo wireless | Scrittura | ImportTask* | | |
| UpdateWirelessGateway | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa WirelessGateway | Scrittura | WirelessGateway* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IoT Wireless

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| WirelessDevice | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessDevice/${WirelessDeviceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| WirelessGateway | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGateway/${WirelessGatewayId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| DeviceProfile | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:DeviceProfile/${DeviceProfileId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ServiceProfile | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ServiceProfile/${ServiceProfileId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Destination | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:Destination/${DestinationName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| SidewalkAccount | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:SidewalkAccount/${SidewalkAccountId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| WirelessGatewayTaskDefinition | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:WirelessGatewayTaskDefinition/${WirelessGatewayTaskDefinitionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| FuotaTask | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:FuotaTask/${FuotaTaskId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| MulticastGroup | arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:MulticastGroup/${MulticastGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| NetworkAnalyzerConfiguration | `arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:NetworkAnalyzerConfiguration/${NetworkAnalyzerConfigurationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| thing | `arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:thing/${ThingName}` | |
| cert | `arn:${Partition}:iot:${Region}:${Account}:cert/${Certificate}` | |
| ImportTask | `arn:${Partition}:iotwireless:${Region}:${Account}:ImportTask/${ImportTaskId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso tramite una chiave di tag che è presente nella richiesta effettuata dall'utente a IoT Wireless | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso tramite la componente chiave di tag di un tag associato a una risorsa IoT Wireless | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag associati alla risorsa nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IQ

AWS IQ (service prefix:`iq`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IQ
- Tipi di risorsa definiti da AWS IQ
- Chiavi di condizione per AWS IQ

### Operazioni definite da AWS IQ

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptCall | Concede l'autorizzazione ad accettare una chiamata in arrivo voice/video | Scrittura | call* | | |
| ApprovePaymentRequest | Concede l'autorizzazione per approvare una richiesta di pagamento | Scrittura | paymentRequest* | | |
| ApproveProposal | Concede l'autorizzazione per approvare una proposta | Scrittura | proposal* | | |
| ArchiveConversation | Concede l'autorizzazione per archiviare una conversazione | Scrittura | conversation* | | |
| CompleteProposal | Concede l'autorizzazione per completare una proposta | Scrittura | proposal* | | |
| CreateConversation | Concede l'autorizzazione per rispondere a una richiesta o inviare un messaggio diretto per avviare una conversazione | Scrittura | | | |
| CreateExpert | Concede l'autorizzazione per creare il profilo di un esperto | Scrittura | | | |
| CreateListing | Concede l'autorizzazione per creare un annuncio | Scrittura | | | |
| CreateMilestoneProposal | Concede l'autorizzazione per creare la proposta di un obiettivo | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePaymentRequest | Concede l'autorizzazione per creare una richiesta di pagamento | Scrittura | | | |
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per inviare nuove richieste | Scrittura | | | |
| CreateRequest | Concede l'autorizzazione per inviare nuove richieste | Scrittura | | | |
| CreateScheduledProposal | Concede l'autorizzazione per creare una proposta pianificata | Scrittura | | | |
| CreateSeller | Concede l'autorizzazione per creare il profilo di un venditore | Scrittura | | | |
| CreateUpfrontProposal | Concede l'autorizzazione per creare una proposta in anticipo | Scrittura | | | |
| DeclineCall | Concede l'autorizzazione a rifiutare una chiamata in arrivo voice/video | Scrittura | call* | | |
| DeleteAttachment | Concede l'autorizzazione per eliminare un allegato esistente | Scrittura | attachment* | | |
| DisableIndividualPublicProfile | Concede l'autorizzazione a disattivare una pagina di un profilo individuale pubblico | Scrittura | expert* | | |
| DownloadAttachment | Concede l'autorizzazione per scaricare un allegato esistente | Lettura | attachment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableIndividualPublicProfile | Concede l'autorizzazione ad attivare una pagina di un profilo individuale pubblico | Scrittura | expert* | | |
| EndCall | Concede l'autorizzazione a terminare una chiamata voice/video | Scrittura | call* | | |
| GetBuyer | Concede l'autorizzazione per leggere le informazioni sull'acquirente | Lettura | buyer* | | |
| GetCall | Concede l'autorizzazione a leggere i dettagli di una chiamata voice/video | Lettura | call* | | |
| GetChatInfo | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli dell'ambiente chat di una conversazione | Lettura | conversation* | | |
| GetChatMessages | Concede l'autorizzazione per leggere i messaggi chat in una conversazione | Lettura | conversation* | | |
| GetChatToken | Concede l'autorizzazione per richiedere un token WebSocket per le notifiche delle conversazioni | Lettura | token* | | |
| GetCompanyChatMessages | Concede l'autorizzazione a leggere i messaggi chat in una conversazione aziendale | Lettura | conversation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCompanyProfile | Concede l'autorizzazione per leggere il profilo di un'azienda | Lettura | company* | | |
| GetConversation | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di una configurazione | Lettura | conversation* | | |
| GetExpert | Concede l'autorizzazione per leggere le informazioni sull'esperto | Lettura | expert* | | |
| GetListing | Concede l'autorizzazione per leggere un annuncio | Lettura | listing* | | |
| GetMarketplaceSeller | Concede l'autorizzazione per leggere le informazioni sul profilo di un venditore | Lettura | seller* | | |
| GetPaymentRequest | Concede l'autorizzazione per leggere una richiesta di pagamento | Lettura | paymentRequest* | | |
| GetProposal | Concede l'autorizzazione per leggere una proposta | Lettura | proposal* | | |
| GetRequest | Concede l'autorizzazione per ottenere una richiesta creata | Lettura | request* | | |
| GetReview | Concede l'autorizzazione per leggere una recensione su un esperto | Lettura | seller* | | |
| HideRequest | Concede l'autorizzazione per nascondere una richiesta | Scrittura | request* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InitiateCall | Concede l'autorizzazione a iniziare una chiamata voice/video | Scrittura | | | |
| LinkAwsCertification | Concede l'autorizzazione a collegare una AWS certificazione al profilo individuale | Scrittura | expert* | | |
| ListAttachments | Concede l'autorizzazione per elencare gli allegati esistenti | List | attachment* | | |
| ListConversations | Concede l'autorizzazione per elencare le conversazioni esistenti | Lettura | conversation* | | |
| ListExpertAccessLogs | Concede l'autorizzazione a elencare i log di accesso dell'attività degli esperti | Lettura | permission* | | |
| ListListings | Concede l'autorizzazione per elencare gli annunci | Lettura | listing* | | |
| ListPaymentRequests | Concede l'autorizzazione per elencare le richieste di pagamento | Lettura | paymentRequest | | |
| | | | paymentSchedule | | |
| ListProposals | Concede l'autorizzazione per elencare le proposte | Lettura | proposal* | | |
| ListRequests | Concede l'autorizzazione per elencare le richieste create | Lettura | request* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListReviews | Concede l'autorizzazione per leggere le recensioni su un esperto | Lettura | seller* | | |
| MarkChatMessageRead | Concede l'autorizzazione per contrassegnare un messaggio come letto in una conversazione | Scrittura | conversation* | | |
| RejectPaymentRequest | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di pagamento | Scrittura | paymentRequest* | | |
| RejectProposal | Concede l'autorizzazione per rifiutare una proposta | Scrittura | proposal* | | |
| SendCompanyChatMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio in una conversazione come azienda | Scrittura | conversation* | | |
| SendIndividualChatMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio in una conversazione come persona fisica | Scrittura | conversation* | | |
| UnarchiveConversation | Concede l'autorizzazione per annullare l'archiviazione di una conversazione | Scrittura | conversation* | | |
| UnlinkAwsCertification | Concede l'autorizzazione a scollegare una AWS certificazione dal profilo individuale | Scrittura | expert* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCompanyProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare il profilo di un'azienda | Scrittura | company* | | |
| UpdateConversationMembers | Concede l'autorizzazione per aggiungere altri partecipanti a una conversazione | Scrittura | conversation* | | |
| UpdateExpert | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni su un esperto | Scrittura | expert* | | |
| UpdateListing | Concede l'autorizzazione per aggiornare un annuncio | Scrittura | listing* | | |
| UpdateRequest | Concede l'autorizzazione per aggiornare una richiesta | Scrittura | request* | | |
| UploadAttachment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un allegato | Scrittura | | | |
| WithdrawPaymentRequest | Concede l'autorizzazione per ritirare una richiesta di pagamento | Scrittura | paymentRequest* | | |
| WithdrawProposal | Concede l'autorizzazione per ritirare una proposta | Scrittura | proposal* | | |
| WriteReview | Concede l'autorizzazione per scrivere una recensione su un esperto | Scrittura | seller* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IQ

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| conversation | `arn:${Partition}:iq:${Region}::conversation/${ConversationId}` | |
| buyer | `arn:${Partition}:iq:${Region}::buyer/${BuyerId}` | |
| expert | `arn:${Partition}:iq:${Region}::expert/${ExpertId}` | |
| call | `arn:${Partition}:iq:${Region}::call/${CallId}` | |
| token | `arn:${Partition}:iq:${Region}::token/${TokenId}` | |
| proposal | `arn:${Partition}:iq:${Region}::proposal/${ConversationId}/${ProposalId}` | |
| paymentRequest | `arn:${Partition}:iq:${Region}::paymentRequest/${ConversationId}/${ProposalId}/${PaymentRequestId}` | |
| paymentSchedule | `arn:${Partition}:iq:${Region}::paymentSchedule/${ConversationId}/${ProposalId}/${VersionId}` | |
| seller | `arn:${Partition}:iq:${Region}::seller/${SellerAwsAccountId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| company | `arn:${Partition}:iq:${Region}::company/${CompanyId}` | |
| request | `arn:${Partition}:iq:${Region}::request/${RequestId}` | |
| listing | `arn:${Partition}:iq:${Region}::listing/${ListingId}` | |
| attachment | `arn:${Partition}:iq:${Region}::attachment/${AttachmentId}` | |
| permission | `arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS IQ

IQ non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS IQ Permissions

AWS IQ Permissions (prefisso del servizio:`iq-permission`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS IQ Permissions
- Tipi di risorsa definiti da AWS IQ Permissions
- Chiavi di condizione per AWS IQ Permissions

## Operazioni definite da AWS IQ Permissions

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApproveAccessGrant | Concede l'autorizzazione per approvare una richiesta di autorizzazione | Scrittura | permission* | | |
| ApprovePermissionRequest | Concede l'autorizzazione per approvare una richiesta di autorizzazione | Scrittura | permission* | | |
| AssumePermissionRole | Concede l'autorizzazione a ottenere una serie di credenziali di sicurezza temporanee per gli esperti, che possono utilizzare per accedere alle risorse degli acquirenti AWS | Scrittura | permission* | | |
| CreatePermissionRequest | Concede l'autorizzazione per creare una richiesta di autorizzazione | Scrittura | permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPermissionRequest | Concede l'autorizzazione per ottenere una richiesta di autorizzazione | Lettura | permission* | | |
| ListPermissionRequests | Concede l'autorizzazione per elencare le richieste di autorizzazione | Lettura | permission* | | |
| RejectPermissionRequest | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di autorizzazione | Scrittura | permission* | | |
| RevokePermissionRequest | Concede l'autorizzazione per revocare una richiesta di autorizzazione approvata in precedenza | Scrittura | permission* | | |
| WithdrawPermissionRequest | Concede l'autorizzazione per ritirare una richiesta di autorizzazione che non è stata approvata o rifiutata | Scrittura | permission* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS IQ Permissions

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| permission | `arn:${Partition}:iq-permission:${Region}::permission/${PermissionRequestId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS IQ Permissions

IQ Permissions non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kendra

Amazon Kendra (prefisso del servizio: `kendra`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Kendra
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Kendra
- Chiavi di condizione per Amazon Kendra

### Operazioni definite da Amazon Kendra

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateEntitiesToExperience | Concede l'autorizzazione per inserire la mappatura principale nell'indice | Scrittura | experience* | | |
| | | | index* | | |
| AssociatePersonasToEntities | Definisce le autorizzazioni specifiche di utenti o gruppi nella tua origine di identità AWS SSO con accesso alla tua esperienza Amazon Kendra | Scrittura | experience* | | |
| | | | index* | | |
| BatchDeleteDocument | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch il documento | Scrittura | index* | | |
| BatchDeleteFeaturedResultsSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di risultati in evidenza | Scrittura | featured-results-set* | | |
| | | | index* | | |
| BatchGetDocumentStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del documento in batch | Lettura | index* | | |
| BatchPutDocument | Concede l'autorizzazione per l'inserimento in batch del documento | Scrittura | index* | | |
| ClearQuerySuggestions | Concede l'autorizzazione per cancellare i suggerime | Scrittura | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | nti per un determinato indice, generato fino a quel momento | | | | |
| CreateAccessControlConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione del controllo degli accessi | Scrittura | index* | | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione per creare un'origine dati | Scrittura | index* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateExperience | Crea un'esperienza Amazon Kendra come un'applicazione di ricerca | Scrittura | index* | | |
| CreateFaq | Concede l'autorizzazione per creare una domanda frequente | Scrittura | index* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFeaturedResultsSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di risultati in evidenza | Scrittura | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIndex | Concede l'autorizzazione per creare un indice | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateQuerySuggestionsBlockList | Concede l'autorizzazione a creare un QuerySuggestions BlockList | Scrittura | index* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateThesaurus | Concede l'autorizzazione per creare un Thesaurus | Scrittura | index* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccessControlConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione del controllo degli accessi | Scrittura | access-control-configuration* | | |
| | | | index* | | |
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine dati | Scrittura | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| DeleteExperience | Elimina la tua esperienza Amazon Kendra come un'applicazione di ricerca | Scrittura | experience* | | |
| | | | index* | | |
| DeleteFaq | Concede l'autorizzazione per eliminare una domanda frequente | Scrittura | faq* | | |
| | | | index* | | |
| DeleteIndex | Concede l'autorizzazione per eliminare un indice | Scrittura | index* | | |
| DeletePrincipalMapping | Concede l'autorizzazione per eliminare la mappatura principale dall'indice | Scrittura | index* | | |
| | | | data-source | | |
| DeleteQuerySuggestionsBlockList | Concede il permesso di eliminare un QuerySuggestions BlockList | Scrittura | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | query-suggestions-block-list* | | |
| DeleteThesaurus | Concede l'autorizzazione per eliminare un Thesaurus | Scrittura | index* | | |
| | | | thesaurus* | | |
| DescribeAccessControlConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione del controllo degli accessi | Lettura | access-control-configuration* | | |
| | | | index* | | |
| DescribeDataSource | Concede l'autorizzazione per descrivere un'origine dati | Lettura | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| DescribeExperience | Ottiene informazioni sulla tua esperienza Amazon Kendra come un'applicazione di ricerca | Lettura | experience* | | |
| | | | index* | | |
| DescribeFaq | Concede l'autorizzazione per descrivere una domanda frequente | Lettura | faq* | | |
| | | | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFeaturedResultsSet | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di risultati in evidenza | Lettura | featured-results-set* | | |
| | | | index* | | |
| DescribeIndex | Concede l'autorizzazione per descrivere un indice | Lettura | index* | | |
| DescribePrincipalMapping | Concede l'autorizzazione per descrivere la mappatura principale dall'indice | Lettura | index* | | |
| | | | data-source | | |
| DescribeQuerySuggestionsBlockList | Concede il permesso di descrivere un QuerySuggestions BlockList | Lettura | index* | | |
| | | | query-suggestions-block-list* | | |
| DescribeQuerySuggestionsConfig | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione dei suggerimenti di query per un indice | Lettura | index* | | |
| DescribeThesaurus | Concede l'autorizzazione per descrivere un Thesaurus | Lettura | index* | | |
| | | | thesaurus* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateEntitiesFromExperience | Impedisce a utenti o gruppi nella tua fonte di identità AWS SSO di accedere alla tua esperienza Amazon Kendra | Scrittura | experience* | | |
| | | | index* | | |
| DisassociatePersonasFromEntities | Rimuove le autorizzazioni specifiche di utenti o gruppi nella tua fonte di identità AWS SSO con accesso alla tua esperienza Amazon Kendra | Scrittura | experience* | | |
| | | | index* | | |
| GetQuerySuggestions | Concede l'autorizzazione per ottenere suggerimenti per un prefisso di query | Lettura | index* | | |
| GetSnapshots | Recupera i dati dei parametri di ricerca | Lettura | index* | | |
| ListAccessControlConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni del controllo degli accessi | List | index* | | |
| ListDataSourceSyncJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere la cronologia dei processi di sincronizzazione dell'origine dati | List | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione per elencare le origini dati | List | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntityPersonas | Elenca le autorizzazioni specifiche di utenti e gruppi con accesso alla tua esperienza Amazon Kendra | List | experience* | | |
| | | | index* | | |
| ListExperienceEntities | Elenca gli utenti o i gruppi nella tua fonte di identità AWS SSO a cui è concesso l'accesso alla tua esperienza Amazon Kendra | List | experience* | | |
| | | | index* | | |
| ListExperiences | Elenca una o più esperienze Amazon Kendra. Puoi creare un'esperienza Amazon Kendra come un'applicazione di ricerca | List | index* | | |
| ListFaqs | Concede l'autorizzazione per elencare le domande frequenti | List | index* | | |
| ListFeaturedResultsSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di risultati in evidenza | List | index* | | |
| ListGroupsOlderThanOrderingId | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi più vecchi di un ID ordine | List | index* | | |
| | | | data-source | | |
| ListIndices | Concede l'autorizzazione per elencare gli indici | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQuerySuggestionsBlockLists | Concede l'autorizzazione a elencare QuerySuggestions BlockLists | List | index* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | data-source | | |
| | | | faq | | |
| | | | featured-results-set | | |
| | | | index | | |
| | | | query-suggestions-block-list | | |
| | | | thesaurus | | |
| ListThesauri | Concede l'autorizzazione per elencare i Thesaurus | List | index* | | |
| PutPrincipalMapping | Concede l'autorizzazione per inserire la mappatura principale nell'indice | Scrittura | index* | | |
| | | | data-source | | |
| Query | Concede l'autorizzazione per eseguire query su documenti e domande frequenti | Lettura | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Retrieve | Concede l'autorizzazione a recuperare contenuti pertinenti da un indice | Lettura | index* | | |
| StartDataSourceSyncJob | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di sincronizzazione dell'origine dati | Scrittura | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| StopDataSourceSyncJob | Concede l'autorizzazione per interrompere il processo di sincronizzazione dell'origine dati | Scrittura | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| SubmitFeedback | Concede l'autorizzazione per inviare un feedback sui risultati di una query | Scrittura | index* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | data-source | | |
| | | | faq | | |
| | | | featured-results-set | | |
| | | | index | | |
| | | | query-suggestions-block-list | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | thesaurus | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag con la chiave specificata da una risorsa | Assegnazione di tag | data-source | | |
| | | | faq | | |
| | | | featured-results-set | | |
| | | | index | | |
| | | | query-suggestions-block-list | | |
| | | | thesaurus | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAccessControlConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione del controllo degli accessi | Scrittura | access-control-configuration* | | |
| | | | index* | | |
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine dati | Scrittura | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| UpdateExperience | Aggiorna la tua esperienza Amazon Kendra come un'applicazione di ricerca | Scrittura | index* | | |
| UpdateFeaturedResultsSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di risultati in evidenza | Scrittura | featured-results-set* | | |
| | | | index* | | |
| UpdateIndex | Concede l'autorizzazione per aggiornare un indice | Scrittura | index* | | |
| UpdateQuerySuggestionsBlockList | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un QuerySuggestions BlockList | Scrittura | index* | | |
| | | | query-suggestions-block-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQuerySuggestionsConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dei suggerimenti di query per un indice | Scrittura | index* | | |
| UpdateThesaurus | Concede l'autorizzazione per aggiornare un Thesaurus | Scrittura | index* | | |
| | | | thesaurus* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Kendra

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| index | `arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| data-source | `arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/data-source/${DataSourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| faq | `arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/faq/${FaqId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| experience | arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/experience/${ExperienceId} | |
| thesaurus | arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/thesaurus/${ThesaurusId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| query-suggestions-block-list | arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/query-suggestions-block-list/${QuerySuggestionsBlockListId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| featured-results-set | arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/featured-results-set/${FeaturedResultsSetId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| access-control-configuration | arn:${Partition}:kendra:${Region}:${Account}:index/${IndexId}/access-control-configuration/${AccessControlConfigurationId} | |

## Chiavi di condizione per Amazon Kendra

Amazon Kendra definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la classificazione intelligente di Amazon Kendra

La classificazione intelligente di Amazon Kendra (prefisso del servizio: `kendra-ranking`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dalla classificazione intelligente di Amazon Kendra
- Tipi di risorsa definiti dalla classificazione intelligente di Amazon Kendra
- Chiavi di condizione per la classificazione intelligente di Amazon Kendra

## Operazioni definite dalla classificazione intelligente di Amazon Kendra

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRescoreExecutionPlan | Concede il permesso di creare un RescoreExecutionPlan | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteRescoreExecutionPlan | Concede il permesso di eliminare un RescoreExecutionPlan | Scrittura | rescore-execution-plan* | | |
| DescribeRescoreExecutionPlan | Concede il permesso di descrivere un RescoreExecutionPlan | Lettura | rescore-execution-plan* | | |
| ListRescoreExecutionPlans | Concede il permesso di elencare tutto RescoreExecutionPlans | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | rescore-execution-plan | | |
| Rescore | Concede l'autorizzazione per assegnare un nuovo punteggio ai documenti con la | Lettura | rescore-execution-plan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | classificazione intelligente di Kendra | | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | rescore-execution-plan | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag con la chiave specificata da una risorsa | Assegnazione di tag | rescore-execution-plan | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateRescoreExecutionPlan | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un RescoreExecutionPlan | Scrittura | rescore-execution-plan* | | |

## Tipi di risorsa definiti dalla classificazione intelligente di Amazon Kendra

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| rescore-execution-plan | `arn:${Partition}:kendra-ranking:${Region}:${Account}:rescore-execution-plan/${RescoreExecutionPlanId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per la classificazione intelligente di Amazon Kendra

La classificazione intelligente di Amazon Kendra definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra), con prefisso del servizio: `cassandra`, fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)
- Tipi di risorse definiti da Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)
- Chiavi di condizione per Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)

## Operazioni definite da Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Alter | Concede l'autorizzazione per modificare un keyspace o una tabella | Scrittura | keyspace | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AlterMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per modificare un keyspace o una tabella multiregion | Scrittura | keyspace | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| Create | Concede l'autorizzazione per creare un keyspace o una tabella | Scrittura | keyspace | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per creare un keyspace o una tabella multiregion | Scrittura | keyspace | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| Drop | Concede l'autorizzazione per rilasciare un drop o una tabella | Scrittura | keyspace | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | table | | |
| DropMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per effettuare un drop di un keyspace o una tabella multiregion | Scrittura | keyspace | | |
| | | | table | | |
| GetRecords | Concede l'autorizzazione a recuperare i record dello stream CDC da un determinato shard | Lettura | stream* | | |
| GetShardIterator | Concede l'autorizzazione per restituire un iteratore di partizione | Lettura | stream* | | |
| GetStream | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni su uno stream CDC, inclusa la composizione dei relativi frammenti | Lettura | stream* | | |
| ListStreams | Concede l'autorizzazione a restituire un array di stream CDC ARNs associato all'account e all'endpoint correnti | List | | | |
| Modify | Concede l'autorizzazione per eseguire un'operazione INSERT, UPDATE o DELETE sui dati in una tabella | Scrittura | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per eseguire un'operazione INSERT, UPDATE o DELETE sui dati in una tabella multiregion | Scrittura | table* | | |
| Restore | Concede l'autorizzazione per ripristinare la tabella da un backup | Scrittura | table* | | |
| RestoreMultiRegionTable | Concede l'autorizzazione per ripristinare la tabella multiregion da un backup | Scrittura | table* | | |
| Select | Concede l'autorizzazione per eseguire l'operazione SELECT dei dati di una tabella | Lettura | table* | | |
| SelectMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per eseguire l'operazione SELECT dei dati di una tabella multiregion | Lettura | table* | | |
| TagMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a un keyspace o una tabella multiregion | Assegnazione di tag | keyspace | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione a contrassegnare un keyspace, una tabella o uno stream | Assegnazione di tag | keyspace | | |
| | | | stream | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UnTagMultiRegionResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un keyspace o una tabella multiregion | Assegnazione di tag | keyspace | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede il permesso di rimuovere i tag da un keyspace, una tabella o uno stream | Assegnazione di tag | keyspace | | |
| | | | stream | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdatePartitioner | Concede l'autorizzazione per AGGIORNARE il partizionatore in una tabella di sistema | Scrittura | table* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| keyspace | `arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| table | `arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stream | `arn:${Partition}:cassandra:${Region}:${Account}:/keyspace/${KeyspaceName}/table/${TableName}/stream/${StreamLabel}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra)

Amazon Keyspaces (per Apache Cassandra) definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics (prefisso del servizio: `kinesisanalytics`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Kinesis Analytics
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Analytics
- Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics

### Operazioni definite da Amazon Kinesis Analytics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddApplicationInput | Concede l'autorizzazione per aggiungere input all'applicazione | Scrittura | application* | | |
| AddApplicationOutput | Concede l'autorizzazione per aggiungere output all'applicazione | Write | application* | | |
| AddApplicationReferenceDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un'origine dati di riferimento all'applicazione | Scrittura | application* | | |
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare l'applicazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteApplicationOutput | Concede l'autorizzazione per eliminare l'output specificato dell'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplicationReferenceDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare l'origine dati di riferimento specificata dell'applicazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeApplication | Concede l'autorizzazione per descrivere l'applicazione specificata | Lettura | application* | | |
| DiscoverInputSchema | Concede l'autorizzazione per individuare lo schema di input per l'applicazione | Lettura | | | |
| GetApplicationState [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alla console Kinesis Data Analytics per visualizzare i risultati del flusso per le applicazioni runtime SQL di Kinesis Data Analytics. | Lettura | application* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni per l'account | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag associati all'applicazione | Read | application* | | |
| StartApplication | Concede l'autorizzazione per avviare l'applicazione | Write | application* | | |
| StopApplication | Concede l'autorizzazione per interrompere l'applicazione | Write | application* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag all'applicazione | Applicazione di tag | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dall'applicazione | Applicazione di tag | application* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'applicazione | Scrittura | application* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Analytics

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics

Amazon Kinesis Analytics definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag obbligatorie nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 (prefisso del servizio: `kinesisanalytics`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Kinesis Analytics V2
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Analytics V2
- Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics V2


## Operazioni definite da Amazon Kinesis Analytics V2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddApplicationCloudWatchLoggingOption | Concede l'autorizzazione per aggiungere l'opzione di registrazione cloudwatch all'applicazione | Write | application* | | |
| AddApplicationInput | Concede l'autorizzazione per aggiungere input all'applicazione | Write | application* | | |
| AddApplicationInputProcessingConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere la configurazione di elaborazione input all'applicazione | Write | application* | | |
| AddApplicationOutput | Concede l'autorizzazione per aggiungere output all'applicazione | Write | application* | | |
| AddApplicationRefe | Concede l'autorizzazione per aggiungere un'origine dati di riferimento all'applicazione | Write | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| renceDataSource | | | | | |
| AddApplicationVpcConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere la configurazione VPC all'applicazione | Write | application* | | |
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| CreateApplicationPresignedUrl | Concede l'autorizzazione per creare e restituire un URL che è possibile utilizzare per connettersi all'estensione di un'applicazione | Read | application* | | |
| CreateApplicationSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare uno snapshot per un'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare l'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplicationCloudWatchLoggingOption | Concede l'autorizzazione per eliminare l'opzione di registrazione cloudwatch specificata dell'applicazione | Write | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteApplicationInputProcessingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di elaborazione input specificata dell'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplicationOutput | Concede l'autorizzazione per eliminare l'output specificato dell'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplicationReferenceDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare l'origine dati di riferimento specificata dell'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplicationSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot per un'applicazione | Write | application* | | |
| DeleteApplicationVpcConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione VPC specificata dell'applicazione | Write | application* | | |
| DescribeApplication | Concede l'autorizzazione per descrivere l'applicazione specificata | Lettura | application* | | |
| DescribeApplicationOperation | Concede l'autorizzazione a descrivere il funzionamento di un'applicazione | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeApplicationSnapshot | Concede l'autorizzazione per descrivere uno snapshot dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeApplicationVersion | Concede l'autorizzazione per descrivere la versione di un'applicazione | Lettura | application* | | |
| DiscoverInputSchema | Concede l'autorizzazione per individuare lo schema di input per l'applicazione | Lettura | | | iam:PassRole |
| ListApplicationOperations | Concede l'autorizzazione a elencare le operazioni applicative di un'applicazione | Lettura | application* | | |
| ListApplicationSnapshots | Concede l'autorizzazione per elencare gli snapshot per un'applicazione | Lettura | application* | | |
| ListApplicationVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di un'applicazione | Lettura | application* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni per l'account | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag associati all'applicazione | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RollbackApplication | Concede l'autorizzazione per eseguire l'operazione di rollback su un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| StartApplication | Concede l'autorizzazione per avviare l'applicazione | Write | application* | | |
| StopApplication | Concede l'autorizzazione per interrompere l'applicazione | Write | application* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag all'applicazione | Applicazione di tag | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dall'applicazione | Applicazione di tag | application* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateApplicationMaintenanceConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di manutenzione di un'applicazione esistente | Scrittura | application* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Analytics V2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:kinesisanalytics:${Region}:${Account}:application/${ApplicationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Analytics V2

Amazon Kinesis Analytics V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag obbligatorie nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Flusso di dati Amazon Kinesis

Flusso di dati Amazon Kinesis (prefisso del servizio: `kinesis`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Flusso di dati Amazon Kinesis
- Tipi di risorsa definiti da Flusso di dati Amazon Kinesis
- Chiavi di condizione per Flusso di dati Amazon Kinesis


## Operazioni definite da Flusso di dati Amazon Kinesis

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToStream | Concede le autorizzazioni per aggiungere o aggiornare i tag per il flusso di Amazon Kinesis specificato. Ogni stream può avere fino a 50 tag | Assegnazione di tag | stream* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateStream | Concede l'autorizzazione per creare un flusso Amazon Kinesis | Scrittura | stream* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DecreaseStreamRetentionPeriod | Concede l'autorizzazione per ridurre il periodo di conservazione del flusso, che è il periodo di tempo per cui i record di dati sono accessibili dopo che sono stati aggiunti al flusso | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse associata a un flusso o un consumer specificato | Scrittura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteStream | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso e le relative partizioni e dati | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterStreamConsumer | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un consumer del flusso con un flusso dei dati Kinesis | Scrittura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAccountSettings | Concede l'autorizzazione a descrivere le impostazioni a livello di account per Amazon Kinesis Data Streams | Lettura | | | |
| DescribeLimits | Concede l'autorizzazione per descrivere i limiti della partizione e l'uso per l'account | Lettura | | | |
| DescribeStream | Concede l'autorizzazione per descrivere il flusso specificato | Lettura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeStreamConsumer | Concede l'autorizzazione per ottenere la descrizione di un consumer di flusso registrato. | Lettura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeStreamSummary | Concede l'autorizzazione per fornire una descrizione di riepilogo del flusso dei dati Kinesis specificato senza l'elenco di partizioni | Lettura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisableEnhancedMonitoring | Concede l'autorizzazione per disabilitare il monitoraggio avanzato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableEnhancedMonitoring | Concede l'autorizzazione per abilitare il monitoraggio avanzato del flusso dei dati Kinesis per i parametri a livello di partizione | Scrittura | | | |
| GetRecords | Concede l'autorizzazione per ottenere record di dati da una partizione | Lettura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere una policy delle risorse associata a un flusso o un consumer specificato | Lettura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetShardIterator | Concede l'autorizzazione per ottenere un iteratore di partizione Un iteratore di partizione scade cinque minuti dopo che viene restituito al richiedente | Lettura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| IncreaseStreamRetentionPeriod | Concede l'autorizzazione per incrementare il periodo di conservazione del flusso, che è il periodo di tempo per cui i record di dati sono accessibili dopo che sono stati aggiunti al flusso | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InjectApiError [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inserire temporaneamente errori per le richieste API di destinazione | Scrittura | | kinesis:FisActionId<br>kinesis:FisTargetArns<br>kinesis:FisInjectPercentage | |
| ListShards | Concede l'autorizzazione per elencare le partizioni in un flusso e fornisce informazioni su ogni partizione | List | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListStreamConsumers | Concede l'autorizzazione per elencare i consumer di flusso registrati per la ricezione dei dati da un flusso Kinesis utilizzando fan-out avanzato e fornisce informazioni su ciascun consumer | List | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListStreams | Concede l'autorizzazione per elencare i flussi | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per la risorsa Amazon Kinesis specificata | Lettura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForStream | Concede l'autorizzazione per elencare i tag del flusso Amazon Kinesis specificato | Lettura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| MergeShards | Concede l'autorizzazione per unire due partizioni adiacenti in un flusso e le combina in un'unica partizione per ridurre la capacità del flusso di acquisire e trasportare i dati | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutRecord | Concede l'autorizzazione per scrivere un unico record di dati da un producer in un flusso Amazon Kinesis. | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutRecords | Concede l'autorizzazione a scrivere più record di dati da un produttore in uno stream Amazon Kinesis in una singola chiamata (denominata anche richiesta) PutRecords | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy delle risorse a un flusso o un consumer specificato | Scrittura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RegisterStreamConsumer | Concede l'autorizzazione per registrare un consumer del flusso con un flusso dei dati Kinesis | Scrittura | stream* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RemoveTagsFromStream | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dal flusso dei dati Kinesis specificato I tag rimossi vengono eliminati e non possono essere recuperati dopo che questa operazione è stata completata correttamente | Assegnazione di tag | stream* | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SplitShard | Concede l'autorizzazione per dividere una partizione in due nuove partizioni nel flusso dei dati Kinesis, per aumentare la capacità del flusso di acquisire e trasportare i dati | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartStreamEncryption | Concede l'autorizzazione per abilitare o aggiornare la crittografia lato server utilizzando una chiave AWS KMS per uno stream specifico | Scrittura | kmsKey* | | |
| | | | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopStreamEncryption | Concede l'autorizzazione per disabilitare la crittografia lato server per un flusso specifica to | Scrittura | kmsKey* | | |
| | | | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SubscribeToShard | Concede l'autorizzazione per ascoltare una partizione specifica con fan-out avanzato. | Lettura | consumer* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare tag per la risorsa Amazon Kinesis specificata. Ogni risorsa può avere fino a 50 tag | Assegnazione di tag | consumer* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | stream* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag dalla risorsa dati Kinesis specificata. I tag rimossi vengono eliminati e non possono essere recuperati dopo che questa operazione è stata completata correttamente | Assegnazione di tag | consumer* | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | stream* | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni a livello di account per Amazon Kinesis Data Streams | Scrittura | | | |
| UpdateMaxRecordSize | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la dimensione massima dei record per un flusso di dati Kinesis | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateShardCount | Concede l'autorizzazione per aggiornare il conteggio delle partizioni del flusso specificato to al numero di partizioni specificato | Scrittura | | | |
| UpdateStreamMode | Concede l'autorizzazione per aggiornare la modalità di capacità del flusso dei dati | Scrittura | | | |
| UpdateStreamWarmThroughput | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la velocità effettiva di un flusso di dati Kinesis on-demand | Scrittura | stream* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Flusso di dati Amazon Kinesis

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| stream | `arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| consumer | `arn:${Partition}:kinesis:${Region}:${Account}:${StreamType}/${StreamName` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | `}/consumer/${ConsumerName}:${Consume rCreationTimpstamp}` | |
| kmsKey | `arn:${Partition}:kms:${Region}:${Acc ount}:key/${KeyId}` | |

## Chiavi di condizione per Flusso di dati Amazon Kinesis

Amazon Kinesis Data Streams definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate `Condition` nell'elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| kinesis:FisActionId | Filtra l'accesso in base all'ID di un'azione AWS FIS | Stringa |
| kinesis:FisInjectPercentage | Filtra l'accesso in base alla percentuale di chiamate interessate da un'azione AWS FIS | Numerico |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| kinesis:FisTargetArns | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una AWS destinazione FIS | ArrayOfARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose (prefisso del servizio: `firehose`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Kinesis Firehose
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Firehose
- Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Firehose


### Operazioni definite da Amazon Kinesis Firehose

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDeliveryStream | Concede l'autorizzazione per creare un flusso di consegna | Scrittura | deliverystream* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDeliveryStream | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di distribuzione e i relativi dati | Write | deliverystream* | | |
| DescribeDeliveryStream | Concede l'autorizzazione per descrivere il flusso di distribuzione specificato e ottiene lo stato | Lettura | deliverystream* | | |
| ListDeliveryStreams | Concede le autorizzazioni per elencare i flussi di consegna | List | | | |
| ListTagsForDeliveryStream | Concede l'autorizzazione per elencare i tag del flusso di consegna specificato | List | deliverystream* | | |
| PutRecord | Concede l'autorizzazione per scrivere un unico record di dati in un flusso di consegna Amazon Kinesis Firehose | Scrittura | deliverystream* | | |
| PutRecordBatch | Concede le autorizzazioni per scrivere più record di dati in un flusso di consegna in un'unica | Scrittura | deliverystream* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | chiamata, che può ottenere una velocità effettiva maggiore per produttore rispetto alla scrittura di singoli record | | | | |
| StartDeliveryStreamEncryption | Concede l'autorizzazione per abilitare la crittografia lato server (SSE) per il flusso di consegna | Scrittura | deliverystream* | | |
| StopDeliveryStreamEncryption | Concede l'autorizzazione per disabilitare la destinazione specificata del flusso di consegna specificato | Scrittura | deliverystream* | | |
| TagDeliveryStream | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag per il flusso di consegna specificato | Assegnazione di tag | deliverystream* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagDeliveryStream | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dal flusso di consegna specificato | Assegnazione di tag | deliverystream* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare la destinazione specificata del flusso di consegna specificato | Scrittura | deliverystream* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Firehose

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| deliverystream | `arn:${Partition}:firehose:${Region}:${Account}:deliverystream/${DeliveryStreamName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Firehose

Amazon Kinesis Firehose definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams (prefisso del servizio: `kinesisvideo`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Kinesis Video Streams
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Video Streams
- Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Video Streams

## Operazioni definite da Amazon Kinesis Video Streams

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConnectAsMaster | Concede l'autorizzazione per connettersi come un master al canale di segnalazione specificato dall'endpoint | Write | channel* | | |
| ConnectAsViewer | Concede l'autorizzazione per connettersi come un visualizzatore al canale di segnalazione specificato dall'endpoint | Write | channel* | | |
| CreateSignalingChannel | Concede l'autorizzazione per creare un canale di segnalazione | Write | channel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStream | Concede l'autorizzazione per creare un flusso video Kinesis | Scrittura | stream* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEdgeConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione edge del Kinesis Video Stream | Scrittura | stream* | | |
| DeleteSignalingChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale di segnalazione esistente | Write | channel* | | |
| DeleteStream | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso video Kinesis esistente | Scrittura | stream* | | |
| DescribeEdgeConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione edge del flusso video Kinesis | Lettura | stream* | | |
| DescribeImageGenerationConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione di generazione delle immagini del flusso video Kinesis | Lettura | stream* | | |
| DescribeMappedResourceConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la risorsa mappata al flusso video Kinesis | List | stream* | | |
| DescribeMediaStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione di archiviazione multimediale di un canale di segnalazione | Lettura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione delle notifiche del flusso video Kinesis | Lettura | stream* | | |
| DescribeSignalingChannel | Concede l'autorizzazione per descrivere il canale di segnalazione specificato | Elenco | channel* | | |
| DescribeStream | Concede l'autorizzazione per descrivere il flusso video Kinesis specificato | List | stream* | | |
| DescribeStreamStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione di archiviazione dello stream di Kinesis Video Stream | Lettura | stream* | | |
| GetClip | Concede l'autorizzazione per ottenere un clip multimediale da un flusso video | Read | stream* | | |
| GetDASHStreamingSessionURL | Concede l'autorizzazione per creare un URL per lo streaming di video MPEG-DASH | Read | stream* | | |
| GetDataEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere un endpoint per un determinato flusso per la lettura o la scrittura di dati multimediali in Kinesis Video Streams. | Read | stream* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetHLSStreamingSessionURL | Concede l'autorizzazione per creare un URL per lo streaming di video HLS | Read | stream* | | |
| GetIceServerConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione del server ICE | Lettura | channel* | | |
| GetImages | Concede l'autorizzazione per ottenere immagini generate dal flusso video Kinesis | Lettura | stream* | | |
| GetMedia | Concede l'autorizzazione per restituire contenuti multimediali di un flusso video Kinesis | Read | stream* | | |
| GetMediaForFragmentList | Concede l'autorizzazione per leggere e restituire i dati multimediali solo da storage permanente | Read | stream* | | |
| GetSignalingChannelEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere endpoint per una combinazione specifica di protocollo e ruolo per un canale di segnalazione | Lettura | channel* | | |
| JoinStorageSession | Concede l'autorizzazione per partecipare a una sessione di archiviazione di un canale | Scrittura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| JoinStorageSessionAsViewer | Concede l'autorizzazione a partecipare a una sessione di archiviazione per un canale come spettatore | Scrittura | channel* | | |
| ListEdgeAgentConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di un agente edge | List | | | |
| ListFragments | Concede l'autorizzazione per elencare i frammenti dello storage di archiviazione in base al token di paginazione o al tipo di selettore con intervallo specificato. | Elenco | stream* | | |
| ListSignalingChannels | Concede l'autorizzazione per elencare i canali di segnalazione | Elenco | | | |
| ListStreams | Concede l'autorizzazione per elencare i Kinesis Video Streams | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag associati alla risorsa | Read | channel | | |
| | | | stream | | |
| ListTagsForStream | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag associati al flusso video Kinesis | Read | stream* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutMedia | Concede l'autorizzazione per inviare dati multimediali a un flusso video Kinesis | Write | stream* | | |
| SendAlexaOfferToMaster | Concede l'autorizzazione per inviare l'offerta Alexa SDP al master | Scrittura | channel* | | |
| StartEdgeConfigurationUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare l'aggiornamento della configurazione edge del flusso video Kinesis | Scrittura | stream* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per collegare set di tag alla risorsa | Applicazione di tag | channel | | |
| | | | stream | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagStream | Concede l'autorizzazione per collegare set di tag ai Kinesis Video Streams | Applicazione di tag | stream* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | | | channel | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Applicazione di tag | stream | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UntagStream | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dai Kinesis Video Streams | Applicazione di tag | stream* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDataRetention | Concede l'autorizzazione per aggiornare il periodo di conservazione dei dati del flusso video Kinesis | Scrittura | stream* | | |
| UpdateImageGenerationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di generazione delle immagini del flusso video Kinesis | Scrittura | stream* | | |
| UpdateMediaStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una mappatura tra un canale di segnalazione e un flusso | Scrittura | channel* | | |
| UpdateNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione delle notifiche del flusso video Kinesis | Scrittura | stream* | | |
| UpdateSignalingChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un canale di segnalazione esistente | Write | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateStream | Concede l'autorizzazione per aggiornare un flusso video Kinesis esistente | Scrittura | stream* | | |
| UpdateStreamStorageConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di archiviazione dello stream di Kinesis Video Stream | Scrittura | stream* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Kinesis Video Streams

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| stream | `arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:stream/${StreamName}/${CreationTime}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channel | `arn:${Partition}:kinesisvideo:${Region}:${Account}:channel/${ChannelName}/${CreationTime}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Kinesis Video Streams

Amazon Kinesis Video Streams definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le richieste di creazione in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla coppia tag-valore associata al flusso | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le richieste in base alla presenza di chiavi di tag obbligatorie nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Lake Formation

AWS Lake Formation (prefisso del servizio:`lakeformation`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Lake Formation
- Tipi di risorsa definiti da AWS Lake Formation
- Chiavi di condizione per AWS Lake Formation


## Operazioni definite da AWS Lake Formation

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddLFTagsToResource | Concede l'autorizzazione per allegare i tag Lake Formation alle risorse del catalogo | Assegnazione di tag | | | |
| BatchGrantPermissions | Concede l'autorizzazione alle autorizzazioni dei data lake a uno o più principali in un batch | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| BatchRevokePermissions | Concede l'autorizzazione per rimuovere le autorizzazioni dei data lake a uno o più principali in un batch | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| CancelTransaction | Concede l'autorizzazione per annullare la transazione specificata | Scrittura | | | |
| CommitTransaction | Concede l'autorizzazione per eseguire il commit per la transazione specificata | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataCellsFilter | Concede l'autorizzazione per creare un filtro per celle dati Lake Formation | Scrittura | | | |
| CreateLFTag | Concede l'autorizzazione per creare un tag Lake Formation | Scrittura | | | |
| CreateLFTagExpression | Concede l'autorizzazione a creare un'espressione di tag Lake Formation | Scrittura | | | |
| CreateLakeFormationIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una connessione IAM Identity Center con Lake Formation per consentire agli utenti e ai gruppi di IAM Identity Center di accedere alle risorse del Data Catalog | Scrittura | | | |
| CreateLakeFormationOptIn | Concede l'autorizzazione a far rispettare le autorizzazioni di Lake Formation per i database, le tabelle e i principali specificati | Scrittura | | | |
| DeleteDataCellsFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro delle celle dati Lake Formation | Scrittura | | | |
| DeleteLFTag | Concede l'autorizzazione per eliminare un tag Lake Formation | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLFTagExpression | Concede il permesso di eliminare un'espressione di Lake Formation | Scrittura | | | |
| DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una connessione IAM Identity Center con Lake Formation | Scrittura | | | |
| DeleteLakeFormationOptIn | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'applicazione delle autorizzazioni di Lake Formation per i database, le tabelle e i principali specificati | Scrittura | | | |
| DeleteObjectsOnCancel | Concede l'autorizzazione per eliminare gli oggetti specificati se la transazione viene annullata | Scrittura | | | |
| DeregisterResource | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di una sede registrata | Scrittura | | | |
| DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la connessione dello IAM Identity Center con Lake Formation | Lettura | | | |
| DescribeResource | Concede l'autorizzazione per descrivere una sede registrata | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTransaction | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato della transazione specificata | Lettura | | | |
| ExtendTransaction | Concede l'autorizzazione per estendere il timeout della transazione specificata | Scrittura | | | |
| GetDataAccess | Concede l'autorizzazione di accesso al data lake virtuale | Scrittura | | lakeformation:EnabledOnlyForMetaDataAccess | |
| GetDataCellsFilter | Concede l'autorizzazione per recuperare un filtro per celle dati Lake Formation | Lettura | | | |
| GetDataLakePrincipal | Concede l'autorizzazione a recuperare l'identità del principale invocante | Lettura | | | |
| GetDataLakeSettings | Concede l'autorizzazione per il recupero delle impostazioni del data lake, ad esempio l'elenco degli amministratori del data lake e le autorizzazioni predefinite del database e della tabella | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEffectivePermissionsForPath | Concede l'autorizzazione per recuperare le autorizzazioni collegate alle risorse nel percorso specificato | Lettura | | | |
| GetLFTag | Concede l'autorizzazione per recuperare un tag Lake Formation | Lettura | | | |
| GetLFTagExpression | Concede il permesso di recuperare un'espressione del tag Lake Formation | Lettura | | | |
| GetQueryState | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato della query specificata | Lettura | | | lakeformation:StartQueryPlanning |
| GetQueryStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche per la query specificata | Lettura | | | lakeformation:StartQueryPlanning |
| GetResourceLFTags | Concede l'autorizzazione per richiamare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| GetTableObjects | Concede l'autorizzazione per recuperare oggetti da una tabella | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTemporaryGluePartitionCredentials | Concede l'autorizzazione a ottenere credenziali temporanee per accedere ai dati delle partizioni Glue tramite Lake Formation | Lettura | | | |
| GetTemporaryGlueTableCredentials | Concede l'autorizzazione a ottenere credenziali temporanee per accedere ai dati della tabella Glue tramite Lake Formation | Lettura | | | |
| GetWorkUnitResults | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati per le unità di lavoro specificate | Lettura | | | lakeformation:GetWorkUnits<br>lakeformation:StartQueryPlanning |
| GetWorkUnits | Concede l'autorizzazione per recuperare le unità di lavoro per la query specificata | Lettura | | | lakeformation:StartQueryPlanning |
| GrantPermissions | Concede l'autorizzazioni alle autorizzazioni dei data lake a un principale | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ListDataCellsFilter | Concede l'autorizzazione per elencare i filtri delle celle | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLFTagExpressions | Concede l'autorizzazione a elencare le espressioni dei tag di Lake Foramtion | Lettura | | | |
| ListLFTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag Lake Formation | Lettura | | | |
| ListLakeFormationOptIns | Concede il permesso di recuperare l'elenco corrente delle risorse e dei responsabili che hanno accettato di far rispettare le autorizzazioni di Lake Formation | List | | | |
| ListPermissions | Concede l'autorizzazione per elencare le autorizzazioni filtrate in base al principale o alla risorsa | List | | | |
| ListResources | Concede l'autorizzazione per elencare una sede registrata | List | | | |
| ListTableStorageOptimizers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli ottimizzatori dell'archiviazione per la tabella Governed | List | | | |
| ListTransactions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le transazioni nel sistema | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDataLakeSettings | Concede l'autorizzazione per sovrascrivere delle impostazioni del data lake, ad esempio l'elenco degli amministratori del data lake e le autorizzazioni predefinite del database e della tabella | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| RegisterResource | Concede l'autorizzazione per registrare una nuova posizione che deve essere gestita da Lake Formation | Scrittura | | | |
| RegisterResourceWithPrivilegedAccess | Concede il permesso di registrare una nuova sede gestita da Lake Formation, con accesso privilegiato | Scrittura | | | |
| RemoveLFTagsFromResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag lakeformation dalle risorse del catalogo | Assegnazione di tag | | | |
| RevokePermissions | Concede l'autorizzazione per rimuovere le autorizzazioni dei data lake da un principale | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| SearchDatabasesByLFTags | Concede l'autorizzazione per elencare i database di catalogo con tag Lake Formation | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchTablesByLFTags | Concede l'autorizzazione per elencare le tabelle dei cataloghi con tag Lake Formation | Lettura | | | |
| StartQueryPlanning | Concede l'autorizzazione per avviare la pianificazione della query specificata | Scrittura | | | |
| StartTransaction | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova transazione | Scrittura | | | |
| UpdateDataCellsFilter | Concede l'autorizzazione per aggiornare un filtro per celle dati Lake Formation | Scrittura | | | |
| UpdateLFTag | Concede l'autorizzazione per aggiornare un tag Lake Formation | Scrittura | | | |
| UpdateLFTagExpression | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'espressione di Lake Formation | Scrittura | | | |
| UpdateLakeFormationIdentityCenterConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i parametri di connessione di IAM Identity Center | Scrittura | | | |
| UpdateResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sede registrata | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTableObjects | Concede l'autorizzazione per aggiungere o eliminare gli oggetti specificati a o da una tabella | Scrittura | | | |
| UpdateTableStorageOptimizer | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dell'ottimizzatore dell'archiviazione per la tabella Governed | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Lake Formation

AWS Lake Formation non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Lake Formation, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per AWS Lake Formation

AWS Lake Formation definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| lakeformation:Enab | Filtra l'accesso in base alla presenza della chiave configurata per la politica basata sull'identità del ruolo | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ledOnlyFo rMetaData Access | | |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Lambda

AWS Lambda (prefisso di servizio:`lambda`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Lambda
- Tipi di risorsa definiti da AWS Lambda
- Chiavi di condizione per AWS Lambda

### Operazioni definite da AWS Lambda

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddLayerVersionPermission | Concede l'autorizzazione ad aggiungere autorizzazioni alla politica basata sulle risorse di una versione di un layer Lambda AWS | Gestione delle autorizzazioni | layerVersion* | | |
| AddPermission | Concede l'autorizzazione a concedere a un AWS servizio o a un altro account l'autorizzazione a utilizzare una funzione AWS Lambda | Gestione delle autorizzazioni | function* | | |
| | | | | lambda:Principal<br>lambda:FunctionUrlAuthType | |
| CheckpointDurableExecution | Concede l'autorizzazione a salvare lo stato di avanzamento di un'esecuzione durevole AWS Lambda | Scrittura | durableexecution* | | |
| CreateAlias | Concede l'autorizzazione per creare un alias per una versione di funzione Lambda | Scrittura | function* | | |
| CreateCapacityProvider | Concede l'autorizzazione a creare un provider di capacità AWS Lambda | Scrittura | capacityProvider* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>kms:DescribeKey |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>lambda:SecurityGroupIds<br>lambda:SubnetIds | |
| CreateCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di firma del AWS codice Lambda | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEventSourceMapping | Concede l'autorizzazione a creare una mappatura tra un'origine di eventi e una funzione AWS Lambda | Scrittura | | lambda:FunctionArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFunction | Concede l'autorizzazione a creare una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | iam:PassRole<br>lambda:PassCapacityProvider |
| | | | | lambda:Layer<br>lambda:VpcIds<br>lambda:SubnetIds<br>lambda:SecurityGroupIds<br>lambda:CodeSigningConfigArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateFunctionUrlConfig | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di URL di funzione per una funzione Lambda | Scrittura | function* | | |
| | | | | lambda:FunctionUrlAuthType<br>lambda:FunctionArn | |
| DeleteAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare un alias della funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| DeleteCapacityProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare un provider di capacità AWS Lambda | Scrittura | capacityProvider* | | |
| DeleteCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di firma del AWS codice Lambda | Scrittura | codesigningconfig* | | |
| DeleteEventSourceMapping | Concede l'autorizzazione a eliminare una mappatura della sorgente degli AWS eventi Lambda | Scrittura | eventSourceMapping* | | |
| | | | | lambda:FunctionArn | |
| DeleteFunction | Concede l'autorizzazione per eliminare una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFunctionCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione a scollegare una configurazione di firma del codice da una funzione Lambda AWS | Scrittura | function* | | |
| DeleteFunctionConcurrency | Concede l'autorizzazione a rimuovere un limite di esecuzione simultanea da una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| DeleteFunctionEventInvokeConfig | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione per la chiamata asincrona per una funzione, una versione o un alias AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| DeleteFunctionUrlConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di URL di funzione per una funzione Lambda | Scrittura | function* | | |
| | | | | lambda:FunctionUrlAuthType<br>lambda:FunctionArn | |
| DeleteLayerVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione di un layer AWS Lambda | Scrittura | layerVersion* | | |
| DeleteProvisionedConcurrencyConfig | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di concorrenza fornita per una funzione Lambda AWS | Scrittura | function<br>alias | | |
| | | | function<br>version | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableReplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per disabilitare la replica per una funzione Lambda@Edge | Gestione delle autorizzazioni | function* | | |
| EnableReplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare la replica per una funzione Lambda@Edge | Gestione delle autorizzazioni | function* | | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sui limiti e sull'utilizzo di un account in un Regione AWS | Lettura | | | |
| GetAlias | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su un alias di funzione AWS Lambda | Lettura | function* | | |
| GetCapacityProvider | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su un provider di capacità AWS Lambda | Lettura | capacityProvider* | | |
| GetCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su una configurazione di firma del AWS codice Lambda | Lettura | code signing config* | | |
| GetDurableExecution | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un'esecuzione durevole AWS Lambda | Lettura | durable execution* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDurableExecutionHistory | Concede l'autorizzazione a visualizzare la cronologia di esecuzione di un'esecuzione durevole AWS Lambda | Lettura | durableexecution* | | |
| GetDurableExecutionState | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato corrente di un'esecuzione durevole AWS Lambda | Lettura | durableexecution* | | |
| GetEventSourceMapping | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sulla mappatura delle sorgenti di un AWS evento Lambda | Lettura | eventSourceMapping* | | |
| | | | | lambda:FunctionArn | |
| GetFunction | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su una funzione AWS Lambda | Lettura | function* | | |
| GetFunctionCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione di firma del codice (arn) allegata a una funzione Lambda. AWS | Lettura | function* | | |
| GetFunctionConcurrency | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli sulla configurazione di simultaneità riservata per una funzione | Lettura | function* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFunctionConfiguration | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sulle impostazioni specifiche della versione di una funzione o versione Lambda AWS | Lettura | function* | | |
| GetFunctionEventInvokeConfig | Concede l'autorizzazione per visualizzare la configurazione per la chiamata asincrona per una funzione, una versione o un alias | Lettura | function* | | |
| GetFunctionRecursionConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione di ricorsione di una funzione Lambda AWS | Lettura | function* | | |
| GetFunctionScalingConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione di scalabilità di una funzione AWS Lambda in esecuzione su un provider di capacità | Lettura | function* | | |
| GetFunctionUrlConfig | Concede l'autorizzazione per leggere una configurazione di URL di funzione per una funzione Lambda | Lettura | function* | | |
| | | | | lambda:FunctionUrlAuthType<br>lambda:FunctionArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLayerVersion | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su una versione di un layer AWS Lambda. Nota: questa azione supporta anche l'API GetLayerVersionByArn | Lettura | layerVersion* | | |
| GetLayerVersionPolicy | Concede l'autorizzazione a visualizzare la politica basata sulle risorse per una versione di un layer Lambda AWS | Lettura | layerVersion* | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione a visualizzare la politica basata sulle risorse per una funzione, una versione o un alias AWS Lambda | Lettura | function* | | |
| GetProvisionedConcurrencyConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione di concorrenza fornita per l'alias o la versione di una funzione AWS Lambda | Lettura | function alias | | |
| | | | function version | | |
| GetRuntimeManagementConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione di gestione del runtime di una funzione AWS Lambda | Lettura | function* | | |
| InvokeAsync | Concede l'autorizzazione per richiamare una funzione in modo asincrono (Obsoleto) | Scrittura | function* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeFunction | Concede l'autorizzazione a richiamare una funzione Lambda AWS | Scrittura | function* | | |
| | | | | lambda:EventSourceToken<br>lambda:InvokedViaFunctionUrl | |
| InvokeFunctionUrl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a richiamare una funzione AWS Lambda tramite url | Scrittura | function* | | |
| | | | | lambda:FunctionUrlAuthType<br>lambda:FunctionArn<br>lambda:EventSourceToken | |
| ListAliases | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di alias per una funzione Lambda AWS | List | function* | | |
| ListCapacityProviders | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di fornitori di capacità Lambda AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCodeSigningConfigs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di configurazioni di firma del codice AWS Lambda | List | | | |
| ListDurableExecutionsByFunction | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di esecuzioni durevoli AWS Lambda di una funzione Lambda AWS | List | function* | | |
| ListEventSourceMappings | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di mappature delle sorgenti degli eventi AWS Lambda | List | | | |
| ListFunctionEventInvokeConfigs | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di configurazioni per la chiamata asincrona per una funzione | List | function* | | |
| ListFunctionUrlConfigs | Concede l'autorizzazione per leggere le configurazioni di URL di funzione per una funzione | List | function* | | |
| | | | | lambda:FunctionUrlAuthType | |
| ListFunctionVersionsByCapacityProvider | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di versioni della funzione AWS Lambda da parte del provider di capacità assegnato | List | capacityProvider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFunctions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di funzioni AWS Lambda, con la configurazione specifica della versione di ciascuna funzione | List | | | |
| ListFunctionsByCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di funzioni AWS Lambda tramite la configurazione di firma del codice assegnata | List | code signing config* | | |
| ListLayerVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di versioni di un layer AWS Lambda | List | | | |
| ListLayers | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di layer AWS Lambda, con dettagli sulla versione più recente di ogni layer | List | | | |
| ListProvisionedConcurrencyConfigs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di configurazioni di concorrenza assegnate per una funzione Lambda AWS | List | function* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTags | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tag per una funzione AWS Lambda, una mappatura dell'origine degli eventi, un provider di capacità o una risorsa di configurazione per la firma del codice | Lettura | capacityProvider | | |
| | | | codesigningconfig | | |
| | | | eventSourceMapping | | |
| | | | function | | |
| ListVersionsByFunction | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di versioni per una funzione AWS Lambda | List | function* | | |
| PassCapacityProvider [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a passare un provider di capacità AWS Lambda a un servizio | Scrittura | capacityProvider* | | |
| PublishLayerVersion | Concede l'autorizzazione a creare un layer AWS Lambda | Scrittura | layer* | | |
| PublishVersion | Concede l'autorizzazione a creare una versione della funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| PutFunctionCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione per allegare una configurazione di firma del codice a una funzione AWS Lambda | Scrittura | codesigningconfig* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | function* | | |
| | | | | lambda:CodeSigningConfigArn | |
| PutFunctionConcurrency | Concede l'autorizzazione a configurare la concorrenza riservata per una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| PutFunctionEventInvokeConfig | Concede l'autorizzazione a configurare le opzioni per la chiamata asincrona su una funzione, una versione o un alias AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| PutFunctionRecursionConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di ricorsione di una funzione Lambda AWS | Scrittura | function* | | |
| PutFunctionScalingConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di scalabilità di una funzione AWS Lambda in esecuzione su un provider di capacità | Scrittura | function* | | |
| PutProvisionedConcurrencyConfig | Concede l'autorizzazione a configurare la concorrenza fornita per l'alias o la versione di una funzione AWS Lambda | Scrittura | function alias | | |
| | | | function version | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutRuntimeManagementConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di gestione del runtime di una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| RemoveLayerVersionPermission | Concede l'autorizzazione a rimuovere una dichiarazione dalla politica delle autorizzazioni per una versione di un layer AWS Lambda | Gestione delle autorizzazioni | layerVersion* | | |
| RemovePermission | Concede l'autorizzazione a revocare l'autorizzazione all'uso delle funzioni da un servizio o da un altro account AWS | Gestione delle autorizzazioni | function* | | |
| | | | | lambda:Principal<br>lambda:FunctionUrlAuthType | |
| SendDurableExecutionCallbackFailure | Concede l'autorizzazione a inviare una risposta di errore per un'operazione di callback in un'esecuzione durevole Lambda AWS | Scrittura | durableexecution* | | |
| SendDurableExecutionCallbackHeartbeat | Concede l'autorizzazione a inviare un heartbeat per un'operazione di callback in un'esecuzione durevole AWS Lambda | Scrittura | durableexecution* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendDurableExecutionCallbackSuccess | Concede l'autorizzazione a inviare una risposta corretta per un'operazione di callback in un'esecuzione durevole Lambda AWS | Scrittura | durable execution* | | |
| StopDurableExecution | Concede l'autorizzazione a interrompere un'esecuzione durevole AWS Lambda | Scrittura | durable execution* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una funzione AWS Lambda, una mappatura dell'origine degli eventi, un provider di capacità o una risorsa di configurazione per la firma del codice | Assegnazione di tag | capacityProvider | | |
| | | | code signing config | | |
| | | | eventSourceMapping | | |
| | | | function | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una funzione AWS Lambda, una mappatura dell'origine degli eventi, un provider di capacità o una risorsa di configurazione per la firma del codice | Assegnazione di tag | capacityProvider | | |
| | | | codesigningconfig | | |
| | | | eventSourceMapping | | |
| | | | function | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAlias | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione dell'alias di una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| UpdateCapacityProvider | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un provider di capacità AWS Lambda | Scrittura | capacityProvider* | | |
| UpdateCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di firma del AWS codice Lambda | Scrittura | codesigningconfig* | | |
| UpdateEventSourceMapping | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di una mappatura delle sorgenti di AWS eventi Lambda | Scrittura | eventSourceMapping* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | lambda:FunctionArn | |
| UpdateFunctionCode | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il codice di una funzione AWS Lambda | Scrittura | function* | | |
| UpdateFunctionCodeSigningConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di firma del codice di una funzione AWS Lambda | Scrittura | code signing config* | | |
| | | | function* | | |
| UpdateFunctionConfiguration | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni specifiche della versione di una funzione Lambda AWS | Scrittura | function* | | |
| | | | | lambda:Layer<br>lambda:VpcIds<br>lambda:SubnetIds<br>lambda:SecurityGroupIds | |
| UpdateFunctionEventInvokeConfig | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione per la chiamata asincrona per una funzione, una versione o un alias AWS Lambda | Scrittura | function* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFunctionUrlConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di URL di funzione per una funzione Lambda | Scrittura | function* | | |
| | | | | lambda:FunctionUrlAuthType<br>lambda:FunctionArn | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Lambda

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| capacityProvider | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:capacity-provider:${CapacityProviderName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| code signing config | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:code-signing-config:${CodeSigningConfigId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| durable execution | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${Version}/durable-execution/${ExecutionName}/${ExecutionId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| eventSourceMapping | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:event-source-mapping:${UUID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| function | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| function alias | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${Alias}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| function version | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:function:${FunctionName}:${Version}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| layer | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:layer:${LayerName}` | |
| layerVersion | `arn:${Partition}:lambda:${Region}:${Account}:layer:${LayerName}:${LayerVersion}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Lambda

AWS Lambda definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| lambda:CodeSigningConfigArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una configurazione di firma del codice AWS Lambda | ARN |
| lambda:EventSourceToken | Filtra l'accesso in base all'ID da una fonte non associata a AWS eventi configurata per la funzione AWS Lambda | Stringa |
| lambda:FunctionArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una funzione AWS Lambda | ARN |
| lambda:FunctionUrlAuthType | Filtra l'accesso in base al tipo di autorizzazione specificato nella richiesta. Disponibile durante CreateFunctionUrlConfig, UpdateFunctionUrlConfig, DeleteFunctionUrlConfig GetFunctionUrlConfig ListFunctionUrlConfig, e le operazioni AddPermission RemovePermission | Stringa |
| lambda:InvokedViaFunctionUrl | Limita l'ambito di lambda: InvokeFunction action alla URLs sola funzione. Disponibile durante il funzionamento AddPermission | Bool |
| lambda:Layer | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una versione di un layer AWS Lambda | ArrayOfString |
| lambda:Principal | Filtra l'accesso limitando il AWS servizio o l'account che può richiamare una funzione | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| lambda:SecurityGroupIds | Filtra l'accesso in base all'ID dei gruppi di sicurezza configurati per la funzione AWS Lambda | ArrayOfString |
| lambda:SourceFunctionArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN della funzione AWS Lambda da cui ha avuto origine la richiesta | ARN |
| lambda:SubnetIds | Filtra l'accesso in base all'ID delle sottoreti configurate per la funzione AWS Lambda | ArrayOfString |
| lambda:VpcIds | Filtra l'accesso in base all'ID del VPC configurato per la funzione AWS Lambda | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard (prefisso del servizio:`launchwizard`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Launch Wizard
- Tipi di risorsa definiti da AWS Launch Wizard
- Chiavi di condizione per AWS Launch Wizard

## Operazioni definite da AWS Launch Wizard

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAdditionalNode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un nodo componente | Scrittura | | | |
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione | Scrittura | deployment* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSettingsSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un set di impostazioni dell'applicazione | Scrittura | | | |
| DeleteAdditionalNode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un nodo aggiuntivo | Scrittura | | | |
| DeleteApp [solo | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | | |
| DeleteDeployment | Concede l'autorizzazione per eliminare un'implementazione | Scrittura | deployment* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSettingsSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un insieme di impostazioni | Scrittura | | | |
| DescribeAdditionalNode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un nodo aggiuntivo | Lettura | | | |
| DescribeProvisionedApp [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le applicazioni di provisioning | Lettura | | | |
| DescribeProvisioningEvents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere gli eventi di provisioning | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSettingsSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di impostazioni dell'applicazione | Lettura | | | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per ottenere una distribuzione | Lettura | deployment* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetInfrastructureSuggestion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere suggerimenti sull'infrastruttura | Lettura | | | |
| GetIpAddress [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere l'indirizzo IP del cliente | Lettura | | | |
| GetResourceCostEstimate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere una stima dei costi delle risorse | Lettura | | | |
| GetResourceRecommendation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un suggerimento per una risorsa | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSettingsSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un insieme di impostazioni | Lettura | | | |
| GetWorkload | Concede l'autorizzazione per ottenere un carico di lavoro | Lettura | | | |
| GetWorkloadAsset [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere una risorsa di un carico di lavoro | Lettura | | | |
| GetWorkloadAssets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere gli asset per i carichi di lavoro | Lettura | | | |
| GetWorkloadDeploymentPattern | Concede l'autorizzazione a ottenere un modello di distribuzione | Lettura | | | |
| ListAdditionalNodes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi aggiuntivi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAllowedResources [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse consentite | List | | | |
| ListDeploymentEvents | Concede l'autorizzazione per elencare gli eventi che si sono verificati durante un'implementazione | List | | | |
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per ottenere implementazioni | List | | | |
| ListProvisionedApps [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni di provisioning | List | | | |
| ListResourceCostEstimates [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le stime dei costi delle risorse | List | | | |
| ListSettingsSets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare insiemi di impostazioni | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una LaunchWizard risorsa. | Lettura | deployment | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListWorkloadDeploymentOptions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le opzioni per un determinato carico di lavoro | List | | | |
| ListWorkloadDeploymentPatterns | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di implementazione per un carico di lavoro | List | | | |
| ListWorkloads | Concede l'autorizzazione per elencare i carichi di lavoro | List | | | |
| PutSettingsSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un insieme di impostazioni | Scrittura | | | |
| StartProvisioning [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare un provisioning | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una LaunchWizard risorsa. | Assegnazione di tag | deployment | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede il permesso di rimuovere i tag da una risorsa. LaunchWizard | Assegnazione di tag | deployment | aws:TagKeys | |
| UpdateSettingsSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di impostazioni dell'applicazione | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Launch Wizard

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| deployment | `arn:${Partition}:launchwizard:${Region}:${Account}:deployment/${DeploymentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Launch Wizard

AWS Launch Wizard definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lex

Amazon Lex (prefisso del servizio: `lex`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Lex
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Lex
- Chiavi di condizione per Amazon Lex


## Operazioni definite da Amazon Lex

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBotVersion | Crea una nuova versione in base alla versione $LATEST del bot specificato | Scrittura | bot version* | | |
| CreateIntentVersion | Crea una nuova versione in base alla versione $LATEST dell'intento specificato | Scrittura | intent version* | | |
| CreateSlotTypeVersion | Crea una nuova versione in base alla versione $LATEST del tipo di slot specificato | Scrittura | slottype version* | | |
| DeleteBot | Elimina tutte le versioni di un bot | Scrittura | bot version* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBotAlias | Elimina un alias per un bot specificato | Scrittura | bot alias* | | |
| DeleteBotChannelAssociation | Elimina l'associazione tra un alias di un bot di Amazon Lex e una piattaforma di messaggistica | Scrittura | channel* | | |
| DeleteBotVersion | Elimina una versione specifica di un bot | Scrittura | bot version* | | |
| DeleteIntent | Elimina tutte le versioni di un intento | Scrittura | intent version* | | |
| DeleteIntentVersion | Elimina una versione specifica di un intento | Scrittura | intent version* | | |
| DeleteSession | Rimuove le informazioni di sessione per un bot, alias e ID utente specificato | Scrittura | bot alias | | |
| | | | bot version | | |
| DeleteSlotType | Elimina tutte le versioni di un tipo di slot | Scrittura | slottype version* | | |
| DeleteSlotTypeVersion | Elimina una versione specifica di un tipo di slot | Scrittura | slottype version* | | |
| DeleteUtterances | Elimina le informazioni che Amazon Lex mantiene per le enunciazioni su un determinato bot e userId | Scrittura | bot version* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBot | Restituisce le informazioni su un determinato bot. Oltre al nome del bot è necessario specificare la sua versione o l'alias | Lettura | bot alias | | |
| | | | bot version | | |
| GetBotAlias | Restituisce informazioni su un alias di un bot di Amazon Lex | Lettura | bot alias* | | |
| GetBotAliases | Restituisce un elenco di alias per un determinato bot di Amazon Lex | List | | | |
| GetBotChannelAssociation | Restituisce informazioni sull'associazione tra un bot di Amazon Lex e una piattaforma di messaggistica | Lettura | channel* | | |
| GetBotChannelAssociations | Restituisce un elenco di tutti i canali associati a un singolo bot | List | channel* | | |
| GetBotVersions | Restituisce le informazioni di tutte le versioni di un bot specificato | List | bot version* | | |
| GetBots | Restituisce le informazioni sulla versione $LATEST di tutti i bot, soggette ai filtri forniti dal client | List | | | |
| GetBuiltinIntent | Restituisce informazioni su un intento integrato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBuiltInIntents | Consente di ottenere un elenco di intenti integrati che soddisfano i criteri specificati | Lettura | | | |
| GetBuiltInSlotTypes | Restituisce un elenco di tipi di slot integrati che soddisfano i criteri specificati | Lettura | | | |
| GetExport | Esporta la risorsa Amazon Lex in un formato richiesto | Lettura | bot version* | | |
| GetImport | Ottiene informazioni su un processo di importazione iniziato con StartImport | Lettura | | | |
| GetIntent | Restituisce le informazioni di un intento specificato. Oltre al nome dell'intento è necessario specificare la sua versione | Lettura | intent version* | | |
| GetIntentVersions | Restituisce le informazioni su tutte le versioni di un intento specificato | List | intent version* | | |
| GetIntents | Restituisce le informazioni sulla versione $LATEST di tutti gli intenti, soggette ai filtri forniti dal client | List | | | |
| GetMigration | Concede l'autorizzazione per visualizzare una migrazione in corso o completata | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMigrations | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco delle migrazioni da Amazon Lex v1 ad Amazon Lex v2 | List | | | |
| GetSession | Restituisce le informazioni di sessione per un bot, alias e ID utente specificato | Lettura | bot alias | | |
| | | | bot version | | |
| GetSlotType | Restituisce informazioni su una specifica versione di un tipo di slot. Oltre al nome del tipo di slot è necessario specificare la sua versione | Lettura | slottype version* | | |
| GetSlotTypeVersions | Restituisce le informazioni su tutte le versioni di un tipo di slot specificato | List | slottype version* | | |
| GetSlotTypes | Restituisce le informazioni sulla versione $LATEST di tutti i tipi di slot, soggette ai filtri forniti dal client | List | | | |
| GetUtterancesView | Restituisce una panoramica dei dati aggregati sulle enunciazioni relativi alle versioni di un bot per un periodo di tempo recente | List | bot version* | | |
| ListTagsForResource | Elenca i tag per una risorsa Lex | Lettura | bot | | |
| | | | bot alias | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | channel | | |
| PostContent | Invia l'input dell'utente (testo o parlato) ad Amazon Lex | Scrittura | bot alias | | |
| | | | bot version | | |
| PostText | Invia l'input dell'utente (solo testo) ad Amazon Lex | Scrittura | bot alias | | |
| | | | bot version | | |
| PutBot | Crea o aggiorna la versione $LATEST di un bot di conversazione di Amazon Lex | Scrittura | bot version* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| PutBotAlias | Crea o aggiorna un alias per il bot specificato | Scrittura | bot alias* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| PutIntent | Crea o aggiorna la versione $LATEST di un intento | Scrittura | intent version* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSession | Crea una nuova sessione o modifica una sessione esistente con un bot Amazon Lex | Scrittura | bot alias | | |
| | | | bot version | | |
| PutSlotType | Crea o aggiorna la versione $LATEST di un tipo di slot | Scrittura | slottype version* | | |
| StartImport | Avvia un processo per importare una risorsa in Amazon Lex | Scrittura | | | |
| StartMigration | Concede l'autorizzazione per migrare un bot da Amazon Lex v1 ad Amazon Lex v2 | Scrittura | bot version* | | |
| TagResource | Aggiunge o sovrascrive i tag in una risorsa Lex | Applicazione di tag | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| | | | channel | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Rimuove i tag da una risorsa Lex | Applicazione di tag | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| | | | channel | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Lex

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| bot | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| bot version | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}:${BotVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| bot alias | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot:${BotName}:${BotAlias}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| channel | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-channel:${BotName}:${BotAlias}:${ChannelName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| intent version | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:intent:${IntentName}:${IntentVersion}` | |
| slottype version | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:slottype:${SlotName}:${SlotVersion}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Lex

Amazon Lex definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag collegati a una risorsa Lex | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base al set di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| lex:associatedIntents | Consente di controllare l'accesso in base agli intenti inclusi nella richiesta | ArrayOfString |
| lex:associatedSlotTypes | Consente di controllare l'accesso in base ai tipi di slot inclusi nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| lex:channelType | Consente di controllare l'accesso in base al tipo di canale incluso nella richiesta | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 (prefisso del servizio: `lex`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Lex V2
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Lex V2
- Chiavi di condizione per Amazon Lex V2


## Operazioni definite da Amazon Lex V2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCreateCustomVocabularyItem | Concede l'autorizzazione per creare nuovi elementi in un vocabolario personalizzato esistente | Scrittura | bot* | | |
| BatchDeleteCustomVocabularyItem | Concede l'autorizzazione per eliminare gli elementi presenti in un vocabolario personalizzato esistente | Scrittura | bot* | | |
| BatchUpdateCustomVocabularyItem | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli elementi presenti in un vocabolario personalizzato esistente | Scrittura | bot* | | |
| BuildBotLocale | Concede l'autorizzazione per creare un'impostazione locale del bot esistente in un bot | Write | bot* | | |
| CreateBot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo bot e un alias bot di prova che punta alla versione bot DRAFT | Write | bot*<br>bot alias* | <br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateBotAlias | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo alias bot in un bot | Write | bot alias* | <br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateBotChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un canale bot in un bot esistente | Write | bot* | | |
| CreateBotLocale | Concede l'autorizzazione per creare una nuova impostazione locale del bot in un bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| CreateBotReplica | Concede l'autorizzazione a creare repliche di bot per un bot | Scrittura | bot* | | |
| CreateBotVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione di un bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| CreateCustomVocabulary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo vocabolario personalizzato in una impostazione locale di bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| CreateExport | Concede l'autorizzazione per creare un'esportazione per una risorsa esistente | Write | bot | | |
| | | | test set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIntent | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo intento in una impostazione locale di bot esistente | Write | bot* | | |
| CreateResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per creare una nuova policy di risorse per una risorsa Lex | Scrittura | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| CreateResourcePolicyStatement | Concede il permesso di creare una nuova dichiarazione sulla politica delle risorse per una risorsa Lex | Scrittura | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| CreateSlot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo slot in un intento | Write | bot* | | |
| CreateSlotType | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo tipo di slot in una impostazione locale del bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| CreateTestSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a importare un nuovo set di test | Scrittura | | | |
| CreateTestSetDiscrepancyReport | Concede l'autorizzazione a creare un report relativo alla discrepanza di un set di test | Scrittura | test set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUploadUrl | Concede l'autorizzazione per creare un URL di caricamento per il file di importazione | Write | | | |
| DeleteBot | Concede l'autorizzazione per eliminare un bot esistente | Write | bot* | | lex:DeleteBotAlias<br>lex:DeleteBotChannel<br>lex:DeleteBotLocale<br>lex:DeleteBotVersion<br>lex:DeleteIntent<br>lex:DeleteSlot<br>lex:DeleteSlotType |
| | | | bot alias* | | |
| DeleteBotAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare un alias bot esistente in un bot | Write | bot alias* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBotChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un canale di bot esistente | Write | bot* | | |
| DeleteBotLocale | Concede l'autorizzazione per eliminare un'impostazione locale del bot esistente in un bot | Scrittura | bot* | | lex:DeleteIntent<br>lex:DeleteSlot<br>lex:DeleteSlotType |
| DeleteBotReplica | Concede il permesso di eliminare una replica bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| DeleteBotVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione di bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| DeleteCustomVocabulary | Concede l'autorizzazione per eliminare un vocabolario personalizzato esistente nell'impostazione locale di un bot | Scrittura | bot* | | |
| DeleteExport | Concede l'autorizzazione per eliminare una route esistente | Write | bot | | |
| | | | test set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteImport | Concede l'autorizzazione per eliminare una importazione esistente | Write | bot | | |
| | | | test set | | |
| DeleteIntent | Concede l'autorizzazione per eliminare un intento esistente nell'impostazione locale di un bot | Write | bot* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di risorse esistente per una risorsa Lex | Scrittura | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| DeleteResourcePolicyStatement | Concede il permesso di eliminare una dichiarazione sulla politica delle risorse esistente per una risorsa Lex | Scrittura | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| DeleteSession | Concede l'autorizzazione per eliminare le informazioni di sessione per un alias bot e un ID utente | Write | bot alias* | | |
| DeleteSlot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno slot esistente in un intento | Write | bot* | | |
| DeleteSlotType | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di slot esistente in una impostazione locale del bot | Scrittura | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTestSet | Concede l'autorizzazione a eliminare un set di test esistente | Scrittura | test set* | | |
| DeleteUtterances | Concede l'autorizzazione per eliminare i dati degli enunciati per un bot | Scrittura | bot* | | |
| DescribeBot | Concede l'autorizzazione per richiamare un bot esistente | Read | bot* | | |
| DescribeBotAlias | Concede l'autorizzazione per richiamare un alias bot esistente | Read | bot alias* | | |
| DescribeBotChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare un canale bot esistente | Read | bot* | | |
| DescribeBotLocale | Concede l'autorizzazione per richiamare un'impostazione locale del bot esistente | Lettura | bot* | | |
| DescribeBotRecommendation | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati su un suggerimento di un bot | Lettura | bot* | | |
| DescribeBotReplica | Concede l'autorizzazione a recuperare una replica del bot esistente | Lettura | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeBotResourceGeneration | Concede l'autorizzazione per il recupero di informazioni sui metadati per la generazione di una risorsa bot | Lettura | bot* | | |
| DescribeBotVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare la versione di un bot esistente | Lettura | bot* | | |
| DescribeCustomVocabulary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare un vocabolario personalizzato esistente | Lettura | bot* | | |
| DescribeCustomVocabularyMetadata | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati di un vocabolario personalizzato esistente | Lettura | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeExport | Concede l'autorizzazione per richiamare uno slot esistente | Read | bot | | lex:DescribeBot<br>lex:DescribeBotLocale<br>lex:DescribeIntent<br>lex:DescribeSlot<br>lex:DescribeSlotType<br>lex:ListBotLocales<br>lex:ListIntents<br>lex:ListSlotTypes<br>lex:ListSlots |
| | | | test set | | |
| DescribeImport | Concede l'autorizzazione per richiamare un intento esistente | Read | bot | | |
| | | | test set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeIntent | Concede l'autorizzazione per richiamare un intento esistente | Read | bot* | | |
| DescribeResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare una policy di risorse esistente per una risorsa Lex | Read | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| DescribeSlot | Concede l'autorizzazione per richiamare uno slot esistente | Read | bot* | | |
| DescribeSlotType | Concede l'autorizzazione per richiamare un tipo di slot esistente | Lettura | bot* | | |
| DescribeTestExecution | Concede l'autorizzazione a recuperare metadati di esecuzione di un test | Lettura | test set* | | |
| DescribeTestSet | Concede l'autorizzazione a recuperare un set di test esistente | Lettura | test set* | | |
| DescribeTestSetDiscrepancyReport | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati del report relativo alla discrepanza di un set di test | Lettura | test set* | | |
| DescribeTestSetGeneration | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati di generazione di un set di test | Lettura | test set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GenerateBotElement | Concede l'autorizzazione per la generazione di elementi o campi supportati per un bot | Lettura | bot* | | |
| GetSession | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni di sessione per un alias bot e un ID utente | Lettura | bot alias* | | |
| GetTestExecutionArtifactsUrl | Concede l'autorizzazione a recuperare l'URL degli artefatti per l'esecuzione di un test | Lettura | test set* | | |
| ListAggregatedUtterances | Concede l'autorizzazione per elencare gli enunciati e le statistiche per un bot | List | bot* | | |
| ListBotAliasReplicas | Concede l'autorizzazione a elencare le repliche di alias in una replica bot | List | bot* | | |
| ListBotAliases | Concede l'autorizzazione per elencare gli alias bot in un bot | Elenco | bot* | | |
| ListBotChannels [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i canali di bot | Elenco | bot* | | |
| ListBotLocales | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni locali dei bot in un bot | List | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBotRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di suggerimenti di bot che soddisfano i criteri specificati | List | bot* | | |
| ListBotReplicas | Concede l'autorizzazione a elencare le repliche di un bot | List | bot* | | |
| ListBotResourceGenerations | Concede l'autorizzazione per l'elencazione delle generazioni di risorse per un bot | List | bot* | | |
| ListBotVersionReplicas | Concede l'autorizzazione a elencare le repliche delle versioni in una replica bot | List | bot* | | |
| ListBotVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di bot esistenti | Elenco | bot* | | |
| ListBots | Concede l'autorizzazione per elencare i bot esistenti | Elenco | | | |
| ListBuiltInIntents | Concede l'autorizzazione per richiamare gli intenti integrati | Elenco | | | |
| ListBuiltInSlotTypes | Concede l'autorizzazione per elencare i tipi di slot integrati | List | | | |
| ListCustomVocabularyItems | Concede l'autorizzazione per elencare gli elementi di un vocabolario personalizzato esistente | List | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExports | Concede l'autorizzazione per elencare i bot esistenti | Elenco | | | |
| ListImports | Concede l'autorizzazione per elencare le importazioni esistenti | List | | | |
| ListIntentMetrics | Concede l'autorizzazione a elencare le metriche dei dati analitici degli intenti per un bot | List | bot* | | |
| ListIntentPaths | Concede l'autorizzazione a elencare i dati analitici di un percorso di intenti per un bot | List | bot* | | |
| ListIntentStageMetrics | Concede l'autorizzazione a elencare le metriche dei dati analitici di intentStage per un bot | List | bot* | | |
| ListIntents | Concede l'autorizzazione per elencare gli intenti in un bot | List | bot* | | |
| ListRecommendedIntents | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di intenti suggeriti forniti dal suggerimento del bot | List | bot* | | |
| ListSessionAnalyticsData | Concede l'autorizzazione a elencare i dati analitici di una sessione per un bot | List | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSessionMetrics | Concede l'autorizzazione a elencare le metriche dei dati analitici di una sessione per un bot | List | bot* | | |
| ListSlotTypes | Concede l'autorizzazione per elencare i tipi di slot in un bot | Elenco | bot* | | |
| ListSlots | Concede l'autorizzazione per elencare gli slot in un intento | Elenco | bot* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa Lex | Lettura | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| | | | test set | | |
| ListTestExecutionResultItems | Concede l'autorizzazione a recuperare i dati dei risultati di un test per l'esecuzione di un test | Lettura | test set* | | lex:ListTestSetRecords |
| ListTestExecutions | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni dei test | List | | | |
| ListTestSetRecords | Concede l'autorizzazione a recuperare i record all'interno di un set di test esistente | Lettura | test set* | | |
| ListTestSets | Concede l'autorizzazione a elencare i set di test | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSession | Concede l'autorizzazione per creare una nuova sessione o modificare una sessione esistente per un alias bot e un ID utente | Scrittura | bot alias* | | |
| RecognizeText | Concede l'autorizzazione per inviare input utente (solo testo) a un alias bot | Scrittura | bot alias* | | |
| RecognizeUtterance | Concede l'autorizzazione per inviare input utente (testo o voce) a un alias bot | Scrittura | bot alias* | | |
| SearchAssociatedTranscripts | Concede l'autorizzazione per ricercare le trascrizioni associate che soddisfano i criteri specificati | List | bot* | | |
| StartBotRecommendation | Concede l'autorizzazione per avviare un suggerimento del bot per un'impostazione locale del bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| StartBotResourceGeneration | Concede l'autorizzazione per l'avvio di una generazione di risorse per una locale bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| StartConversation | Concede l'autorizzazione per lo streaming dell'input dell'utente (speech/text/DTMF) a un alias bot | Scrittura | bot alias* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartImport | Concede l'autorizzazione per avviare una nuova importazione con il file di importazione caricato | Scrittura | bot | | lex:CreateBot<br>lex:CreateBotLocale<br>lex:CreateCustomVocabulary<br>lex:CreateIntent<br>lex:CreateSlot<br>lex:CreateSlotType<br>lex:CreateTestSet<br>lex:DeleteBotLocale<br>lex:DeleteCustomVocabulary<br>lex:DeleteIntent |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | lex:DeleteSlot<br>lex:DeleteSlotType<br>lex:UpdateBot<br>lex:UpdateBotLocale<br>lex:UpdateCustomVocabulary<br>lex:UpdateIntent<br>lex:UpdateSlot<br>lex:UpdateSlotType<br>lex:UpdateTestSet |
| | | | bot alias | | |
| | | | test set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| StartTestExecution | Concede l'autorizzazione ad avviare l'esecuzione di un test utilizzando un set di test | Scrittura | test set* | | |
| StartTestSetGeneration | Concede l'autorizzazione a generare un set di test | Scrittura | test set | | |
| StopBotRecommendation | Concede l'autorizzazione per arrestare un suggerimento del bot per un'impostazione locale del bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sovrascrivere tag di una risorsa Lex | Applicazione di tag | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| | | | test set | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | | | bot | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa Lex | Applicazione di tag | bot alias | | |
| | | | test set | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBot | Concede l'autorizzazione per aggiornare un bot esistente | Write | bot* | | |
| UpdateBotAlias | Concede l'autorizzazione per aggiornare un alias bot esistente | Write | bot alias* | | |
| UpdateBotLocale | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'impostazione locale del bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| UpdateBotRecommendation | Concede l'autorizzazione per aggiornare una richiesta di suggerimento del bot esistente | Scrittura | bot* | | |
| UpdateCustomVocabulary [solo autorizzazione] | Concede il permesso di aggiornare un vocabolario personalizzato esistente | Scrittura | bot* | | |
| UpdateExport | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno slot esistente | Write | bot* | | |
| UpdateIntent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un intento esistente | Write | bot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di risorse esistente per una risorsa Lex | Write | bot | | |
| | | | bot alias | | |
| UpdateSlot | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno slot esistente | Write | bot* | | |
| UpdateSlotType | Concede l'autorizzazione per aggiornare un tipo di slot esistente | Scrittura | bot* | | |
| UpdateTestSet | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un set di test esistente | Scrittura | test set* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Lex V2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| bot | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot/${BotId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| bot alias | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:bot-alias/${BotId}/${BotAliasId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| test set | `arn:${Partition}:lex:${Region}:${Account}:test-set/${TestSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Lex V2

Amazon Lex V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag collegati a una risorsa Lex | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base ai set di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS License Manager

AWS License Manager (prefisso del servizio:`license-manager`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS License Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS License Manager
- Chiavi di condizione per AWS License Manager


## Operazioni definite da AWS License Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptGrant | Concede l'autorizzazione per accettare una concessione | Write | grant* | | |
| CheckInLicense | Concede l'autorizzazione per archiviare di nuovo i diritti di licenza nel pool | Write | | | |
| CheckoutBorrowLicense | Concede l'autorizzazione per controllare i diritti di licenza per il caso d'uso in prestito | Write | license* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CheckoutLicense | Concede l'autorizzazione per controllare i diritti di licenza | Write | | | |
| CreateGrant | Concede l'autorizzazione per creare una nuova concessione per la licenza | Write | license* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGrantVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione della concessione | Write | grant* | | |
| CreateLicense | Concede l'autorizzazione per creare una nuova licenza | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLicenseAssetGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di risorse di licenza | Scrittura | license-asset-ruleset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLicenseAssetRuleset | Concede l'autorizzazione a creare un set di regole per le risorse di licenza | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLicenseConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di licenza | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLicenseConversionTaskForResource | Concede l'autorizzazione per creare un'attività di conversione delle licenze per una risorsa | Scrittura | | | |
| CreateLicenseManagerReportGenerator | Concede l'autorizzazione a creare un generatore di report per le risorse di gestione delle licenze supportate | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLicenseVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione della licenza | Scrittura | license* | | |
| CreateToken | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo token per la licenza | Scrittura | license* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGrant | Concede l'autorizzazione per eliminare una concessione | Scrittura | grant* | | |
| DeleteLicense | Concede l'autorizzazione per eliminare una licenza | Scrittura | license* | | |
| DeleteLicenseAssetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di risorse di licenza | Scrittura | license-asset-group* | | |
| DeleteLicenseAssetRuleset | Concede l'autorizzazione a eliminare un set di regole di licenza | Scrittura | license-asset-ruleset* | | |
| DeleteLicenseConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente la configurazione di una licenza | Write | license-configuration* | | |
| DeleteLicenseManagerReportGenerator | Concede l'autorizzazione per eliminare un generatore di report | Write | report-generator* | | |
| DeleteToken | Concede l'autorizzazione per eliminare il token | Write | | | |
| ExtendLicenseConsumption | Concede l'autorizzazione per prolungare il periodo di consumo dei diritti di licenza già utilizzati | Write | | | |
| GetAccessToken | Concede l'autorizzazione per ottenere il token di accesso | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGrant | Concede l'autorizzazione per ottenere una concessione | Read | grant* | | |
| GetLicense | Concede l'autorizzazione per ottenere una licenza | Lettura | license* | | |
| GetLicenseAssetGroup | Concede l'autorizzazione a ottenere un gruppo di asset di licenza | Lettura | license-asset-group* | | |
| GetLicenseAssetRuleset | Concede l'autorizzazione a ottenere un set di regole per gli asset di licenza | Lettura | license-asset-ruleset* | | |
| GetLicenseConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di una licenza | Lettura | license-configuration* | | |
| GetLicenseConversionTask | Concede l'autorizzazione per richiamare un processo di conversione delle licenze | Lettura | | | |
| GetLicenseManagerReportGenerator | Concede l'autorizzazione per ottenere un generatore di report | Read | report-generator* | | |
| GetLicenseUsage | Concede l'autorizzazione per ottenere l'utilizzo di una licenza | Read | license* | | |
| GetServiceSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni del servizio | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssetsForLicenseAssetGroup | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse per un gruppo di risorse con licenza | List | license-asset-group* | | |
| ListAssociationsForLicenseConfiguration | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni per una configurazione di licenza selezionata | Elenco | license-configuration* | | |
| ListDistributedGrants | Concede l'autorizzazione per elencare le concessioni distribuite | Elenco | | | |
| ListFailuresForLicenseConfigurationOperations | Concede l'autorizzazione per elencare le operazioni di configurazione delle licenze non riuscite | List | license-configuration* | | |
| ListLicenseAssetGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di asset di licenza | List | license-asset-group | | |
| ListLicenseAssetRulesets | Concede l'autorizzazione a elencare i set di regole degli asset di licenza | List | license-asset-ruleset | | |
| ListLicenseConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di una licenza | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLicenseConfigurationsForOrganization | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di licenza per l'organizzazione | List | | | |
| ListLicenseConversionTasks | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di conversione delle licenze | List | | | |
| ListLicenseManagerReportGenerators | Concede l'autorizzazione per elencare i generatori di report | Elenco | license-configuration | | |
| ListLicenseSpecificationsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare le specifiche di licenza associate a una risorsa selezionata | Elenco | | | |
| ListLicenseVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una licenza | Elenco | license* | | |
| ListLicenses | Concede l'autorizzazione per elencare le licenze | Lettura | | | |
| ListReceivedGrants | Concede l'autorizzazione per elencare le concessioni ricevute | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListReceivedGrantsForOrganization | Concede l'autorizzazione per elencare le concessioni ricevute per organizzazione | List | | | |
| ListReceivedLicenses | Concede l'autorizzazione per elencare le licenze ricevute | List | | | |
| ListReceivedLicensesForOrganization | Concede l'autorizzazione per elencare le licenze ricevute per organizzazione | List | | | |
| ListResourceInventory | Concede l'autorizzazione per elencare l'inventario di risorse | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa selezionata | Lettura | grant | | |
| | | | license | | |
| | | | license-asset-group | | |
| | | | license-asset-ruleset | | |
| | | | license-configuration | | |
| | | | report-generator | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTokens | Concede l'autorizzazione per elencare i token | Elenco | | | |
| ListUsageForLicenseConfiguration | Concede l'autorizzazione per elencare i record di utilizzo per la configurazione della licenza selezionata | Elenco | license-configuration* | | |
| RejectGrant | Concede l'autorizzazione per rifiutare una concessione | Write | grant* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa selezionata | Applicazione di tag | grant | | |
| | | | license | | |
| | | | license-asset-group | | |
| | | | license-asset-ruleset | | |
| | | | license-configuration | | |
| | | | report-generator | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa selezionata | Assegnazione di tag | grant | | |
| | | | license | | |
| | | | license-asset-group | | |
| | | | license-asset-ruleset | | |
| | | | license-configuration | | |
| | | | report-generator | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLicenseAssetGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo di risorse di licenza | Scrittura | license-asset-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | license-asset-ruleset* | | |
| UpdateLicenseAssetRuleset | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un set di regole di licenza | Scrittura | license-asset-ruleset* | | |
| UpdateLicenseConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di licenza esistente | Scrittura | license-configuration* | | |
| UpdateLicenseManagerReportGenerator | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un generatore di report per le risorse di gestione delle licenze supportate | Scrittura | report-generator* | | |
| UpdateLicenseSpecificationsForResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare le specifiche di licenza per una risorsa selezionata | Write | license-configuration* | | |
| UpdateServiceSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni del servizio | Gestione delle autorizzazioni | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS License Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| license-configuration | `arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-configuration:${LicenseConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>license-manager:ResourceTag/${TagKey} |
| license | `arn:${Partition}:license-manager::${Account}:license:${LicenseId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| grant | `arn:${Partition}:license-manager::${Account}:grant:${GrantId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| report-generator | `arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:report-generator:${ReportGeneratorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>license-manager:ResourceTag/${TagKey} |
| license-asset-ruleset | `arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-asset-ruleset:${LicenseAssetRulesetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| license-asset-group | `arn:${Partition}:license-manager:${Region}:${Account}:license-asset-group:${LicenseAssetGroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS License Manager

AWS License Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| license-manager:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager (prefisso del servizio:`license-manager-linux-subscriptions`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

- Tipi di risorsa definiti da AWS License Manager Linux Subscriptions Manager
- Chiavi di condizione per AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

## Operazioni definite da AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterSubscriptionProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente un provider di abbonamenti in AWS License Manager | Scrittura | subscription-provider* | | |
| GetRegisteredSubscriptionProvider | Concede l'autorizzazione a ottenere un fornitore di abbonamenti in AWS License Manager | Lettura | subscription-provider* | | |
| GetServiceSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni del servizio per gli abbonamenti Linux in License Manager AWS | Lettura | | | |
| ListLinuxSubscriptionInstances | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le istanze con abbonamenti Linux in License Manager AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLinuxSubscriptions | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli abbonamenti Linux in License Manager AWS | Lettura | | | |
| ListRegisteredSubscriptionProviders | Concede l'autorizzazione a elencare i fornitori di abbonamenti in AWS License Manager | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa selezionata | Lettura | subscription-provider* | | |
| RegisterSubscriptionProvider | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo provider di abbonamenti in AWS License Manager | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa selezionata | Applicazione di tag | subscription-provider* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa selezionata | Assegnazione di tag | subscription-provider* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateServiceSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni del servizio per gli abbonamenti Linux in License Manager AWS | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| subscription-provider | `arn:${Partition}:license-manager-linux-subscriptions:${Region}:${Account}:subscription-provider/${SubscriptionProviderId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS License Manager Linux Subscriptions Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze

AWS License Manager User Subscriptions (prefisso del servizio:`license-manager-user-subscriptions`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze
- Tipi di risorsa definiti da Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze
- Chiavi di condizione per Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze


## Operazioni definite da Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateUser | Concede l'autorizzazione per associare un utente che ha effettuato la sottoscrizione a un'istanza avviata con prodotti di sottoscrizione utente per lo strumento di gestione delle licenze | Scrittura | identity-provider* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLicenseServerEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint del server di licenza per un determinato tipo di server per un determinato provider di identità | Scrittura | identity-provider* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLicenseServerEndpoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un endpoint del server di licenza per un determinato tipo di server per un determinato Identity Provider | Scrittura | identity-provider* | | |
| | | | license-server-endpoint* | | |
| DeregisterIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di Microsoft Active Directory per license-manager-user-subscriptions un prodotto | Scrittura | identity-provider* | | |
| DisassociateUser | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un utente che ha effettuato la sottoscrizione a un'istanza avviata con prodotti di sottoscrizione utente per lo strumento di gestione delle licenze | Scrittura | identity-provider* | | |
| | | | instance-user* | | |
| ListIdentityProviders | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gestori di identità sulle sottoscrizioni utente per lo strumento di gestione delle licenze | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListInstances | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le istanze avviate con i prodotti di sottoscrizione utente per lo strumento di gestione delle licenze | List | | | |
| ListLicenseServerEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare gli endpoint del server di licenza | List | | | |
| ListProductSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le sottoscrizioni di prodotti per un prodotto e un provider di identità | List | identity-provider* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa selezionata | Lettura | identity-provider* | | |
| | | | instance-user* | | |
| | | | license-server-endpoint* | | |
| | | | product-subscription* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUserAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli utenti associati a un'istanza avviata per un prodotto | List | identity-provider* | | |
| RegisterIdentityProvider | Concede l'autorizzazione alla registrazione di un prodotto con license-manager-user-subscriptions Microsoft Active Directory | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartProductSubscription | Concede l'autorizzazione per avviare la sottoscrizione del prodotto per un utente su una Active Directory registrata per un prodotto | Scrittura | identity-provider* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopProductSubscription | Concede l'autorizzazione per arrestare la sottoscrizione del prodotto per un utente su una Active Directory registrata per un prodotto | Scrittura | identity-provider* | | |
| | | | product-subscription* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa selezionata | Applicazione di tag | identity-provider* | | |
| | | | instance-user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | license-server-endpoint* | | |
| | | | product-subscription* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa selezionata | Assegnazione di tag | identity-provider* | | |
| | | | instance-user* | | |
| | | | license-server-endpoint* | | |
| | | | product-subscription* | | |
| UpdateIdentityProviderSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dei gestori di identità | Scrittura | identity-provider* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| identity-provider | `arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:identity-provider/${IdentityProviderId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| product-subscription | `arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:product-subscription/${ProductSubscriptionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| instance-user | `arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:instance-user/${InstanceUserId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| license-server-endpoint | `arn:${Partition}:license-manager-user-subscriptions:${Region}:${Account}:license-server-endpoint/${LicenseServerEndpointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Sottoscrizioni utente per lo strumento AWS di gestione delle licenze

AWS License Manager User Subscriptions definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per

perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lightsail

Amazon Lightsail (prefisso del servizio: `lightsail`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Lightsail
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Lightsail
- Chiavi di condizione per Amazon Lightsail

## Operazioni definite da Amazon Lightsail

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllocateStaticIp | Concede l'autorizzazione per creare un indirizzo IP statico che può essere collegato a un'istanza | Scrittura | | | |
| AttachCertificateToDistribution | Concede l'autorizzazione ad allegare un SSL/TLS certificato alla distribuzione della rete di distribuzione di contenuti (CDN) Amazon Lightsail | Scrittura | Certificate* | | |
| | | | Distribution* | | |
| AttachDisk | Concede l'autorizzazione per collegare un disco a un'istanza | Write | Disk* | | |
| AttachInstancesToLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per collegare una o più istanze a un load balancer | Write | LoadBalancer* | | |
| AttachLoadBalancerTlsCertificate | Concede l'autorizzazione per collegare un certificato TLS a un load balancer | Write | LoadBalancer* | | |
| AttachStaticIp | Concede l'autorizzazione per collegare un indirizzo IP statico a un'istanza | Write | Instance* | | |
| | | | StaticIp* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CloseInstancePublicPorts | Concede l'autorizzazione per chiudere una porta pubblica di un'istanza | Scrittura | Instance* | | |
| CopySnapshot | Concede l'autorizzazione a copiare uno snapshot da uno Regione AWS all'altro in Amazon Lightsail | Scrittura | | | |
| CreateBucket | Concede l'autorizzazione per creare un bucket Amazon Lightsail | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBucketAccessKey | Concede l'autorizzazione per creare una nuova chiave di accesso per il bucket specificato | Scrittura | Bucket* | | |
| CreateCertificate | Concede l'autorizzazione a creare un certificato SSL/TLS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | lightsail:CreateDomainEntry<br>lightsail:GetDomains |
| CreateCloudFormationStack | Concede l'autorizzazione a creare una nuova EC2 istanza Amazon da uno snapshot Amazon Lightsail esportato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateContactMethod | Concede l'autorizzazione per creare un metodo di contatto e-mail o SMS | Write | | | |
| CreateContainerService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio container Amazon Lightsail | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateContainerServiceDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione per il servizio container Amazon Lightsail | Write | ContainerService* | | |
| CreateContainerServiceRegistryLogin | Concede l'autorizzazione per creare un set temporaneo di credenziali di accesso che puoi utilizzare per accedere al processo Docker sul computer locale | Write | | | |
| CreateDisk | Concede l'autorizzazione per creare un disco | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDiskFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un disco dallo snapshot | Write | DiskSnapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDiskSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare lo snapshot di un disco | Write | Disk | | |
| | | | Instance | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDistribution | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di dominio per il nome dominio specificato | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | route53:DeleteHostedZone<br>route53:GetHostedZone<br>route53:ListHostedZonesByName<br>route53domains:GetDomainDetail<br>route53domains:GetOperationDetail<br>route53domains:ListDomains<br>route53domains:ListOperations<br>route53domains:Upd |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ateDomainNameservers |
| CreateDomainEntry | Concede l'autorizzazione per creare una o più voci di record DNS per una risorsa di dominio: indirizzo (A), nome canonico (CNAME), mail exchanger (MX), server dei nomi (NS), inizio dell'autorità (SOA), localizzatore di servizio (SRV) o testo (TXT) | Scrittura | Domain* | | |
| CreateGUISessionAccessDetails | Concede l'autorizzazione alla creazione URLs di elementi utilizzati per accedere alla sessione dell'interfaccia grafica utente (GUI) di un'istanza | Scrittura | Instance* | | |
| CreateInstanceSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare lo snapshot di un'istanza | Write | Instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInstances | Concede l'autorizzazione per creare una o più istanze | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateInstancesFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare una o più istanze in base a uno snapshot dell'istanza | Write | InstanceSnapshot* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateKeyPair | Concede l'autorizzazione per creare una coppia di chiavi utilizzata per autenticarsi e connettersi a un'istanza | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per creare un load balancer | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | lightsail:CreateDomainEntry<br>lightsail:GetDomains |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateLoadBalancerTlsCertificate | Concede l'autorizzazione per creare un certificato TLS del load balancer | Write | LoadBalancer* | | lightsail:CreateDomainEntry<br>lightsail:GetDomains |
| CreateRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo database relazionale | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRelationalDatabaseFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo database relazionale da uno snapshot | Write | RelationalDatabaseSnapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRelationalDatabaseSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare uno snapshot di database relazionale | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAlarm | Concede l'autorizzazione per eliminare un allarme | Write | Alarm* | | |
| DeleteAutoSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare lo snapshot automatico di un'istanza o di un disco | Write | | | |
| DeleteBucket | Concede l'autorizzazione per eliminare un bucket Amazon Lightsail | Write | Bucket* | | |
| DeleteBucketAccessKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave di accesso per il bucket Amazon Lightsail specificato | Scrittura | Bucket* | | |
| DeleteCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare un certificato SSL/TLS | Scrittura | Certificate* | | |
| DeleteContactMethod | Concede l'autorizzazione per eliminare un metodo di contatto | Write | | | |
| DeleteContainerImage | Concede l'autorizzazione per eliminare un'immagine di container registrata nel servizio container Amazon Lightsail | Write | ContainerService* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteContainerService | Concede l'autorizzazione per eliminare il servizio container Amazon Lightsail | Write | ContainerService* | | |
| DeleteDisk | Concede l'autorizzazione per eliminare un disco | Write | Disk* | | |
| DeleteDiskSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare lo snapshot di un disco | Write | DiskSnapshot* | | |
| DeleteDistribution | Concede l'autorizzazione per eliminare la tua distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Write | Distribution* | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di dominio e tutti i relativi record DNS | Write | Domain* | | |
| DeleteDomainEntry | Concede l'autorizzazione per eliminare una voce di record DNS per una risorsa di dominio | Write | Domain* | | |
| DeleteInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza | Write | Instance* | | |
| DeleteInstanceSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare lo snapshot di un'istanza | Write | InstanceSnapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteKeyPair | Concede l'autorizzazione per eliminare una coppia di chiavi utilizzata per autenticarsi e connettersi a un'istanza | Write | KeyPair* | | |
| DeleteKnownHostKeys | Concede l'autorizzazione per eliminare il certificato o la chiave host noti utilizzati dai client SSH o RDP basati su browser Amazon Lightsail per autenticare un'istanza | Write | Instance* | | |
| DeleteLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per eliminare un load balancer | Write | LoadBalancer* | | |
| DeleteLoadBalancerTlsCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare un certificato TLS del load balancer | Write | LoadBalancer* | | |
| DeleteRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per eliminare un database relazionale | Write | RelationalDatabase* | | |
| DeleteRelationalDatabaseSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot di database relazionale | Scrittura | RelationalDatabaseSnapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetachCertificateFromDistribution | Concede l'autorizzazione a scollegare un SSL/TLS certificato dalla distribuzione della rete di distribuzione di contenuti (CDN) Amazon Lightsail | Scrittura | Distribution* | | |
| DetachDisk | Concede l'autorizzazione per scollegare un volume EBS da un'istanza | Write | Disk* | | |
| DetachInstancesFromLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per scollegare una o più istanze da un load balancer | Write | LoadBalancer* | | |
| DetachStaticIp | Concede l'autorizzazione per scollegare un IP statico da un'istanza a cui è collegato | Write | StaticIp* | | |
| DisableAddOn | Concede l'autorizzazione per disabilitare un componente aggiuntivo per una risorsa Amazon Lightsail | Scrittura | | | |
| DownloadDefaultKeyPair | Concede l'autorizzazione a scaricare la coppia di key pair predefinita utilizzata per l'autenticazione e la connessione alle istanze in uno specifico Regione AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableAddOn | Concede l'autorizzazione per abilitare o modificare un componente aggiuntivo per una risorsa Amazon Lightsail | Scrittura | | | |
| ExportSnapshot | Concede l'autorizzazione a esportare uno snapshot di Amazon Lightsail su Amazon EC2 | Scrittura | DiskSnapshot | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy |
| | | | InstanceSnapshot | | |
| GetActiveNames | Concede l'autorizzazione per ottenere i nomi di tutte le risorse attive (non eliminate) | Read | | | |
| GetAlarms | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni sugli allarmi configurati | Read | | | |
| GetAutoSnapshots | Concede l'autorizzazione per visualizzare gli snapshot automatici disponibili per un'istanza o un disco | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBlueprints | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di immagini di istanza. o blueprint puoi utilizzare un piano per creare una nuova istanza su cui è già in esecuzione un sistema operativo specifico, oltre a un'applicazione preinstallata o uno stack di sviluppo. Il software in esecuzione nell'istanza dipende dal piano definito durante la creazione dell'istanza | Lettura | | | |
| GetBucketAccessKeys | Concede l'autorizzazione a ottenere la chiave di accesso esistente IDs per il bucket Amazon Lightsail specificato | Lettura | | | |
| GetBucketBundles | Concede l'autorizzazione per ottenere i bundle che possono essere applicati a un bucket Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetBucketMetricData | Concede l'autorizzazione per ottenere i punti di dati di un parametro specifico per un bucket Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetBuckets | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su uno o più bucket Amazon Lightsail | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBundles | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di bundle di istanze È possibile utilizzare un bundle per creare una nuova istanza con un set di specifiche di prestazioni, ad esempio il numero di CPU, la dimensione del disco, la dimensione della RAM e la tolleranza di trasferimento di rete. Il costo dell'istanza dipende dal bundle definito durante la creazione dell'istanza | Lettura | | | |
| GetCertificates | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni su uno o più certificati Amazon Lightsail SSL/TLS | Lettura | | | |
| GetCloudFormationStackRecords | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su tutti gli CloudFormation stack utilizzati per creare EC2 risorse Amazon da istantanee Amazon Lightsail esportate | Lettura | | | |
| GetContactMethods | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni sui metodi di contatto configurati | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContainerAPIMetadata | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni sui container Amazon Lightsail , come la versione corrente del plugin Lightsail Control (lightsailctl) | Read | | | |
| GetContainerImages | Concede l'autorizzazione per visualizzare le immagini del container registrate nel servizio container Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetContainerLog | Concede l'autorizzazione per visualizzare gli eventi di log di un container nel servizio container Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetContainerServiceDeployments | Concede l'autorizzazione per visualizzare le distribuzioni per il servizio container Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetContainerServiceMetricData | Concede l'autorizzazione per visualizzare i punti dati di un parametro specifico del servizio container Amazon Lightsail | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetContainerServicePowers | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco dei poteri che possono essere specificati per i servizi container Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetContainerServices | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni su uno o più servizi container Amazon Lightsail | Lettura | | | |
| GetCostEstimate | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulle stime dei costi per un tipo di risorsa specificato | Lettura | Disk<br>Instance | | |
| GetDisk | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un disco | Read | | | |
| GetDiskSnapshot | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su uno snapshot del disco | Read | | | |
| GetDiskSnapshots | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutti gli snapshot del disco | Read | | | |
| GetDisks | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutti i dischi | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDistributionBundles | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco dei pacchetti che possono essere applicati alle distribuzioni CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetDistributionLatestCacheReset | Concede l'autorizzazione per visualizzare il timestamp e lo stato dell'ultima reimpostazione della cache di una specifica distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetDistributionMetricData | Concede l'autorizzazione per visualizzare i punti dati di un parametro specifico per una distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetDistributions | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni su una o più distribuzioni CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Read | | | |
| GetDomain | Concede l'autorizzazione per ottenere i record DNS per una risorsa di dominio | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDomains | Concede l'autorizzazione per ottenere i record DNS per tutte le risorse di dominio | Lettura | | | |
| GetExportSnapshotRecords | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su tutti i record delle istantanee di Amazon Lightsail esportate su Amazon EC2 | Lettura | | | |
| GetInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un'istanza | Read | | | |
| GetInstanceAccessDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere le chiavi temporanee che è possibile utilizzare per autenticarsi e connettersi a un'istanza | Write | Instance* | | |
| GetInstanceMetricData | Concede l'autorizzazione per ottenere i punti di dati per il parametro specificato di un'istanza | Read | | | |
| GetInstancePortStates | Concede l'autorizzazione per ottenere gli stati della porta di un'istanza | Read | | | |
| GetInstanceSnapshot | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sullo snapshot di un'istanza | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInstanceSnapshots | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutti gli snapshot dell'istanza | Read | | | |
| GetInstanceState | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un'istanza | Read | | | |
| GetInstances | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutte le istanze | Read | | | |
| GetKeyPair | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una coppia di chiavi | Read | | | |
| GetKeyPairs | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su tutte le coppie di chiavi | Lettura | | | |
| GetLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un load balancer | Lettura | | | |
| GetLoadBalancerMetricData | Concede l'autorizzazione per ottenere i punti di dati per il parametro specificato di un load balancer | Read | | | |
| GetLoadBalancerTlsCertificates | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui certificati TLS di un load balancer | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLoadBalancerTlsPolicies | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di policy di sicurezza TLS che è possibile applicare ai bilanciatori del carico di Lightsail | Lettura | | | |
| GetLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui bilanciatori del carico | Read | | | |
| GetOperation | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'operazione. Le operazioni includono eventi come quando viene creata un'istanza, viene allocato un IP statico, viene collegato un IP statico e così via | Read | | | |
| GetOperations | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su tutte le operazioni Le operazioni includono eventi come quando viene creata un'istanza, viene allocato un IP statico, viene collegato un IP statico e così via | Read | | | |
| GetOperationsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere le operazioni per una risorsa | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRegions | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di tutti i prodotti validi Regioni AWS per Amazon Lightsail | Lettura | | | |
| GetRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseBlueprints | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di immagini del database relazionale, o blueprint È possibile utilizzare un blueprint per creare un nuovo database che esegue un motore di database specifico. Il motore di database eseguito nel database dipende dal piano definito durante la creazione del database relazionale | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRelationalDatabaseBundles | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di bundle del database relazionale È possibile utilizzare un bundle per creare un nuovo database con una serie di specifiche di prestazioni, come il numero di CPU, la dimensione del disco, la dimensione della RAM, la tolleranza di trasferimento di rete e lo standard di disponibilità elevata. Il costo del database dipende dal bundle definito durante la creazione del database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseEvents | Concede l'autorizzazione per ottenere gli eventi per un database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseLogEvents | Concede l'autorizzazione per ottenere gli eventi per il flusso di log specificato di un database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseLogStreams | Concede l'autorizzazione per ottenere i flussi di log disponibili per un database relazionale | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRelationalDatabaseMasterUserPassword | Concede l'autorizzazione per ottenere la password utente master di un database relazionale | Write | RelationalDatabase* | | |
| GetRelationalDatabaseMetricData | Concede l'autorizzazione per ottenere i punti dati per il parametro specificato di un database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseParameters | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri di un database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseSnapshot | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su uno snapshot di database relazionale | Read | | | |
| GetRelationalDatabaseSnapshots | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutti gli snapshot di database relazionali | Read | | | |
| GetRelationalDatabases | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su tutti i database relazionali | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSetupHistory | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni dettagliate per le richieste di configurazione eseguite sulla risorsa specificata | Lettura | Instance | | |
| GetStaticIp | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un IP statico | Lettura | | | |
| GetStaticIps | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su tutte le informazioni statiche IPs | Lettura | | | |
| ImportKeyPair | Concede l'autorizzazione per importare una chiave pubblica da una coppia di chiavi | Write | | | |
| IsVpcPeered | Concede l'autorizzazione per ottenere un valore booleano che indica se il Virtual Private Cloud (VPC) di Amazon Lightsail è collegato in peering | Read | | | |
| OpenInstancePublicPorts | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aprire una porta pubblica di un'istanza | Write | Instance* | | |
| PeerVpc | Concede l'autorizzazione per provare a collegare in peering il Virtual Private Cloud (VPC) di Amazon Lightsail con il VPC predefinito | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAlarm | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un avviso e associarlo al parametro specificato | Write | Alarm* | | |
| PutInstancePublicPorts | Concede l'autorizzazione per impostare le porte aperte specificate per un'istanza e chiude tutte le porte per ogni protocollo non incluso nella richiesta | Write | Instance* | | |
| RebootInstance | Concede l'autorizzazione per riavviare un'istanza che si trova nello stato In esecuzione | Write | Instance* | | |
| RebootRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per riavviare un database relazionale che si trova nello stato In esecuzione | Write | RelationalDatabase* | | |
| RegisterContainerImage | Concede l'autorizzazione per registrare un'immagine del container al servizio container Amazon Lightsail | Write | ContainerService* | | |
| ReleaseStaticIp | Concede l'autorizzazione per eliminare un IP statico | Write | StaticIp* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResetDistributionCache | Concede l'autorizzazione per eliminare i contenuti attualmente memorizzati nella cache dalla distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Write | Distribution* | | |
| SendContactMethodVerification | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta di verifica a un metodo di contatto e-mail per assicurarsi che sia di proprietà del richiedente | Write | | | |
| SetIpAddressType | Concede l'autorizzazione per impostare il tipo di indirizzo IP per una risorsa Amazon Lightsail | Write | Distribution | | |
| | | | Instance | | |
| | | | LoadBalancer | | |
| SetResourceAccessForBucket | Concede l'autorizzazione per impostare le risorse Amazon Lightsail che possono accedere al bucket Amazon Lightsail specificato | Scrittura | Bucket* | | |
| | | | Instance* | | |
| SetupInstanceHttps | Concede l'autorizzazione a creare un SSL/TLS certificato e installarlo su un'istanza specificata | Scrittura | Instance* | | lightsail:GetInstanceAccessDetails |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartGUISession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di interfaccia utente grafica (GUI) utilizzata per accedere al sistema operativo o all'applicazione di un'istanza | Scrittura | Instance* | | |
| StartInstance | Concede l'autorizzazione per avviare un'istanza che si trova nello stato Arrestato | Write | Instance* | | |
| StartRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per avviare un database relazionale che si trova nello stato Arrestato | Scrittura | RelationalDatabase* | | |
| StopGUISession | Concede l'autorizzazione per terminare una sessione di interfaccia utente grafica (GUI) utilizzata per accedere al sistema operativo o all'applicazione di un'istanza | Scrittura | Instance* | | |
| StopInstance | Concede l'autorizzazione per arrestare un'istanza che si trova nello stato In esecuzione | Write | Instance* | | |
| StopRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per arrestare un database relazionale che si trova nello stato In esecuzione | Write | RelationalDatabase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | Bucket | | |
| | | | Certificate | | |
| | | | ContainerService | | |
| | | | Disk | | |
| | | | DiskSnapshot | | |
| | | | Distribution | | |
| | | | Domain | | |
| | | | Instance | | |
| | | | InstanceSnapshot | | |
| | | | KeyPair | | |
| | | | LoadBalancer | | |
| | | | RelationalDatabase | | |
| | | | RelationalDatabaseSnapshot | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | StaticIp | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TestAlarm | Concede l'autorizzazione per testare un allarme visualizzando un banner sulla console Amazon Lightsail o, se è configurato un trigger di notifica per l'allarme specificato, inviando una notifica al protocollo di notifica | Write | Alarm* | | |
| UnpeerVpc | Concede l'autorizzazione per provare a scollegare dal peering il Virtuale Private Cloud (VPC) di Amazon Lightsail dal VPC predefinito | Write | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | Bucket | | |
| | | | Certificate | | |
| | | | ContainerService | | |
| | | | Disk | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DiskSnapshot | | |
| | | | Distribution | | |
| | | | Domain | | |
| | | | Instance | | |
| | | | InstanceSnapshot | | |
| | | | KeyPair | | |
| | | | LoadBalancer | | |
| | | | RelationalDatabase | | |
| | | | RelationalDatabaseSnapshot | | |
| | | | StaticIp | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBucket | Concede l'autorizzazione per aggiornare un bucket Amazon Lightsail esistente | Write | Bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBucketBundle | Concede l'autorizzazione per aggiornare il bundle o il piano di archiviazione di un bucket Amazon Lightsail esistente | Write | Bucket* | | |
| UpdateContainerService | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione del servizio container Amazon Lightsail, ad esempio i nomi di potenza, scala e pubblico dominio | Write | ContainerService* | | |
| UpdateDistribution | Concede l'autorizzazione per aggiornare una distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail esistente o la relativa configurazione | Write | Distribution* | | |
| UpdateDistributionBundle | Concede l'autorizzazione per aggiornare il bundle della distribuzione CDN (Content Delivery Network) Amazon Lightsail | Write | Distribution* | | |
| UpdateDomainEntry | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di record di dominio dopo la sua creazione | Scrittura | Domain* | | |
| UpdateInstanceMetadataOptions | Concede l'autorizzazione per aggiornare le opzioni dei metadati per un'istanza | Scrittura | Instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLoadBalancerAttribute | Concede l'autorizzazione per aggiornare un attributo del load balancer, ad esempio il percorso di controllo dell'integrità e la viscosità della sessione | Write | LoadBalancer* | | |
| UpdateRelationalDatabase | Concede l'autorizzazione per aggiornare un database relazionale | Write | RelationalDatabase* | | |
| UpdateRelationalDatabaseParameters | Concede l'autorizzazione per aggiornare i parametri di un database relazionale | Write | RelationalDatabase* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Lightsail

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Domain | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Domain/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Instance | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Instance/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| InstanceSnapshot | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:InstanceSnapshot/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| KeyPair | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:KeyPair/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| StaticIp | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:StaticIp/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Disk | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Disk/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| DiskSnapshot | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:DiskSnapshot/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| LoadBalancer | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:LoadBalancer/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| LoadBalancerTlsCertificate | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:LoadBalancerTlsCertificate/${Id} | |
| ExportSnapshotRecord | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ExportSnapshotRecord/${Id} | |
| CloudFormationStackRecord | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:CloudFormationStackRecord/${Id} | |
| RelationalDatabase | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:RelationalDatabase/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RelationalDatabaseSnapshot | arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:RelationalDatabaseSnapshot/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Alarm | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Alarm/${Id}` | |
| Certificate | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Certificate/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ContactMethod | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContactMethod/${Id}` | |
| ContainerService | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:ContainerService/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Distribution | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Distribution/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Bucket | `arn:${Partition}:lightsail:${Region}:${Account}:Bucket/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Lightsail

Amazon Lightsail definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Location

Amazon Location Service (prefisso del servizio: `geo`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Location
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Location
- Chiavi di condizione per Amazon Location

### Operazioni definite da Amazon Location

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateTrackerConsumer | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione tra una raccolta di geofence e una risorsa del tracker | Scrittura | tracker* | | |
| BatchDeleteDevicePositionHistory | Concede l'autorizzazione per eliminare un batch di cronologie di posizione del dispositivo da una risorsa del tracker | Scrittura | tracker* | | |
| | | | | geo:DeviceIds | |
| BatchDeleteGeofence | Concede l'autorizzazione per eliminare un batch di geofence da una raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |
| | | | | geo:GeofenceIds | |
| BatchEvaluateGeofences | Concede l'autorizzazione per valutare le posizioni del dispositivo rispetto alla posizione delle geofence in una data raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |
| BatchGetDevicePosition | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta batch per richiamare le posizioni del dispositivo | Lettura | tracker* | | |
| | | | | geo:DeviceIds | |
| BatchPutGeofence | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta batch per l'aggiunta di geofence in una determinata raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | geo:GeofenceIds | |
| BatchUpdateDevicePosition | Concede l'autorizzazione per caricare l'aggiornamento di una posizione per uno o più dispositivi su una risorsa del tracker | Scrittura | tracker* | | |
| | | | | geo:DeviceIds | |
| CalculateRoute | Concede l'autorizzazione per calcolare i percorsi utilizzando una determinata risorsa di calcolo del percorso | Lettura | route-calculator* | | |
| CalculateRouteMatrix | Concede l'autorizzazione per calcolare una matrice di percorso utilizzando una determinata risorsa di calcolo del percorso | Lettura | route-calculator* | | |
| CreateGeofenceCollection | Concede l'autorizzazione per creare una raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateKey | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa chiave di API | Scrittura | api-key* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMap | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di mappatura | Scrittura | map* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePlaceIndex | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa indice di luoghi | Scrittura | place-index* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRouteCalculator | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa calcolatrice di route | Scrittura | route-calculator* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTracker | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa del tracker | Scrittura | tracker* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteGeofenceCollection | Concede l'autorizzazione per eliminare una raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |
| DeleteKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di chiave API | Scrittura | api-key* | | |
| DeleteMap | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di mappatura | Scrittura | map* | | |
| DeletePlaceIndex | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa indice di luoghi | Scrittura | place-index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRouteCalculator | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa calcolatrice route | Scrittura | route-calculator* | | |
| DeleteTracker | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa del tracker | Scrittura | tracker* | | |
| DescribeGeofenceCollection | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di una raccolta di geofence | Lettura | geofence-collection* | | |
| DescribeKey | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli e il segreto delle risorse | Lettura | api-key* | | |
| DescribeMap | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli delle risorse di mappatura | Lettura | map* | | |
| DescribePlaceIndex | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di una risorsa con indice di luogo | Lettura | place-index* | | |
| DescribeRouteCalculator | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli delle risorse del calcolatore route | Lettura | route-calculator* | | |
| DescribeTracker | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di una risorsa del tracker | Lettura | tracker* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateTrackerConsumer | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione tra una risorsa del tracker e una raccolta di geofence | Scrittura | tracker* | | |
| ForecastGeofenceEvents | Concede l'autorizzazione a prevedere gli eventi per i geofence archiviati in una determinata raccolta di geofence | Lettura | geofence-collection* | | |
| GetDevicePosition | Concede l'autorizzazione per richiamare la posizione più recente del dispositivo | Lettura | tracker* | | |
| | | | | geo:DeviceIds | |
| GetDevicePositionHistory | Concede l'autorizzazione per richiamare la cronologia delle posizioni del dispositivo | Lettura | tracker* | | |
| | | | | geo:DeviceIds | |
| GetGeofence | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli della geofence da una raccolta di geofence | Lettura | geofence-collection* | | |
| | | | | geo:GeofenceIds | |
| GetMapGlyphs | Concede l'autorizzazione per richiamare il file glifo per una risorsa di mappatura | Lettura | map* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMapSprites | Concede l'autorizzazione per recuperare il file sprite per una risorsa di mappatura | Lettura | map* | | |
| GetMapStyleDescriptor | Concede l'autorizzazione per richiamare il descrittore di stile della mappa da una risorsa di mappatura | Lettura | map* | | |
| GetMapTile | Concede l'autorizzazione per richiamare il riquadro della mappa dalla risorsa di mappatura | Lettura | map* | | |
| GetPlace | Concede l'autorizzazione per trovare un luogo tramite il suo ID univoco | Lettura | place-index* | | |
| ListDevicePositions | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di dispositivi e le loro ultime posizioni dalla risorsa del tracker specificata | Lettura | tracker* | | |
| ListGeofenceCollections | Concede l'autorizzazione per elencare le raccolte di geofence | Elenco | geofence-collection* | | |
| ListGeofences | Concede l'autorizzazione per elencare le geofence memorizzate in una determinata raccolta di geofence | Lettura | geofence-collection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListKeys | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di chiave API | List | api-key* | | |
| ListMaps | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di mappatura | Elenco | map* | | |
| ListPlaceIndexes | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di risorse indice di luoghi | Elenco | place-index* | | |
| ListRouteCalculators | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco delle risorse del calcolatore di route | Elenco | route-calculator* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag (metadati) assegnati alla risorsa | Lettura | api-key | | |
| | | | geofence-collection | | |
| | | | map | | |
| | | | place-index | | |
| | | | route-calculator | | |
| | | | tracker | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTrackerConsumers | Concede l'autorizzazione per richiamare un elenco di raccolte di geofence correntemente associate alla risorsa del tracker specificata | Lettura | tracker* | | |
| ListTrackers | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di risorse del tracker | Elenco | tracker* | | |
| PutGeofence | Concede l'autorizzazione per aggiungere una nuova geofence o aggiornare una geofence esistente in una determinata raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |
| | | | | geo:GeofenceIds | |
| SearchPlaceIndexForPosition | Concede l'autorizzazione per riportare i geocodici a una determinata coordinata | Lettura | place-index* | | |
| SearchPlaceIndexForSuggestions | Concede l'autorizzazione per generare suggerimenti per indirizzi e punti di interesse sulla base di testo in formato libero parziale o errato | Lettura | place-index* | | |
| SearchPlaceIndexForText | Concede l'autorizzazione per geocodificare testo in formato libero, ad esempio un indirizzo, un nome, una città o un'area geografica | Lettura | place-index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o modificare i tag della risorsa specificata. I tag sono metadati che possono essere utilizzati per gestire una risorsa. | Applicazione di tag | api-key | | |
| | | | geofence-collection | | |
| | | | map | | |
| | | | place-index | | |
| | | | route-calculator | | |
| | | | tracker | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati (metadati) dalla risorsa | Assegnazione di tag | api-key | | |
| | | | geofence-collection | | |
| | | | map | | |
| | | | place-index | | |
| | | | route-calculator | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | tracker | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateGeofenceCollection | Concede l'autorizzazione per aggiornare una raccolta di geofence | Scrittura | geofence-collection* | | |
| UpdateKey | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa di chiave API | Scrittura | api-key* | | |
| UpdateMap | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa di mappatura | Scrittura | map* | | |
| UpdatePlaceIndex | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa indice di luoghi | Scrittura | place-index* | | |
| UpdateRouteCalculator | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa calcolatrice di routing | Scrittura | route-calculator* | | |
| UpdateTracker | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa del tracker | Scrittura | tracker* | | |
| VerifyDevicePosition | Concede l'autorizzazione a verificare la posizione di un dispositivo | Lettura | tracker* | | |
| | | | | geo:DeviceIds | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Location

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| api-key | `arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:api-key/${KeyName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| geofence-collection | `arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:geofence-collection/${GeofenceCollectionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>geo:GeofenceIds |
| map | `arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:map/${MapName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| place-index | `arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:place-index/${IndexName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| route-calculator | `arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:route-calculator/${CalculatorName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tracker | `arn:${Partition}:geo:${Region}:${Account}:tracker/${TrackerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>geo:DeviceIds |

## Chiavi di condizione per Amazon Location

Amazon Location definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta la sezione Chiavi contestuali delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |
| geo:DeviceIds | Filtra l'accesso in base alla presenza di ID dispositivo nella richiesta | ArrayOfString |
| geo:GeofenceIds | Filtra l'accesso in base alla presenza di ID geofence nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Location Service Maps

Amazon Location Service Maps (prefisso del servizio:`geo-maps`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Location Service Maps
- Tipi di risorse definiti da Amazon Location Service Maps
- Chiavi di condizione per Amazon Location Service Maps


## Azioni definite da Amazon Location Service Maps

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetStaticMap | Concede il permesso di recuperare la mappa statica | Lettura | provider* | | |
| GetTile | Concede il permesso di recuperare il riquadro della mappa | Lettura | provider* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Location Service Maps

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| provider | `arn:${Partition}:geo-maps:${Region}::provider/default` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Location Service Maps

Geo Maps non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon Location Service Places

Amazon Location Service Places (prefisso del servizio:`geo-places`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Location Service Places
- Tipi di risorse definiti da Amazon Location Service Places
- Chiavi delle condizioni per Amazon Location Service Places

### Azioni definite da Amazon Location Service Places

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Autocomplete | Concede l'autorizzazione a completare automaticamente l'immissione di testo con potenziali luoghi e indirizzi durante la digitazione dell'utente | Lettura | provider* | | |
| Geocode | Concede l'autorizzazione a geocodificare un indirizzo o un luogo testuale in coordinate geografiche | Lettura | provider* | | |
| GetPlace | Concede il permesso di interrogare un luogo in base al suo ID di luogo univoco | Lettura | provider* | | |
| ReverseGeocode | Concede l'autorizzazione a convertire le coordinate geografiche in un indirizzo o luogo leggibile dall'uomo | Lettura | provider* | | |
| SearchNearby | Concede l'autorizzazione a recuperare luoghi vicini a una posizione che corrispondono a una serie di restrizioni definite dall'utente, come la categoria o il tipo di cibo offerto dal luogo | Lettura | provider* | | |
| SearchText | Concede l'autorizzazione a ricercare luoghi utilizzando un | Lettura | provider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | unico input di testo in formato libero | | | | |
| Suggest | Concede l'autorizzazione a suggerire luoghi potenziali in base all'input dell'utente | Lettura | provider* | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon Location Service Places

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| provider | `arn:${Partition}:geo-places:${Region}::provider/default` | |

### Chiavi delle condizioni per Amazon Location Service Places

Geo Places non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Condition Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Location Service Routes

Amazon Location Service Routes (prefisso del servizio:`geo-routes`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon Location Service Routes
- Tipi di risorse definiti da Amazon Location Service Routes
- Chiavi di condizione per Amazon Location Service Routes


## Azioni definite da Amazon Location Service Routes

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Calculate Isolines | Concede l'autorizzazione a determinare destinazioni o aree di servizio raggiungibili entro un periodo di tempo specificato | Lettura | provider* | | |
| Calculate RouteMatrix | Concede l'autorizzazione a calcolare la matrice di routing che fornisce i tempi di viaggio e le distanze tra insiemi di origini e destinazioni | Lettura | provider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CalculateRoutes | Concede l'autorizzazione a calcolare percorsi tra due o più località | Lettura | provider* | | |
| OptimizeWaypoints | Concede l'autorizzazione a calcolare la sequenza più efficiente per visitare più waypoint o località lungo un percorso | Lettura | provider* | | |
| SnapToRoads | Concede l'autorizzazione a migliorare la precisione del posizionamento geografico allineando le coordinate GPS ai segmenti stradali più vicini su una mappa digitale | Lettura | provider* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Location Service Routes

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| provider | `arn:${Partition}:geo-routes:${Region}::provider/default` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Location Service Routes

Geo Routes non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Condition Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment (prefisso del servizio: `lookoutequipment`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Lookout for Equipment
- Tipi di risorse definiti da Amazon Lookout for Equipment
- Chiavi di condizione per Amazon Lookout for Equipment

### Operazioni definite da Amazon Lookout for Equipment

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Write | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateInferenceScheduler | Concede l'autorizzazione per creare uno scheduler di inferenza per un modello formato | Scrittura | inference-scheduler* | | |
| | | | model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLabel | Concede l'autorizzazione per creare un'etichetta | Scrittura | label-group* | | |
| CreateLabelGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di etichette | Scrittura | label-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateModel | Concede l'autorizzazione per creare un modello formato su un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| | | | model* | | |
| | | | label-group | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRetrainingScheduler | Concede l'autorizzazione per creare uno scheduler di nuovo training per un modello formato | Scrittura | model* | | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Write | dataset* | | |
| DeleteInferenceScheduler | Concede l'autorizzazione per eliminare uno scheduler di inferenza | Scrittura | inference-scheduler* | | |
| DeleteLabel | Concede l'autorizzazione per eliminare un'etichetta | Scrittura | label-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLabelGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di etichette | Scrittura | label-group* | | |
| DeleteModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello | Scrittura | model* | | |
| DeleteResourcePolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Scrittura | dataset | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| DeleteRetrainingScheduler | Concede l'autorizzazione per eliminare uno scheduler di nuovo training per un modello formato | Scrittura | model* | | |
| DescribeDataIngestionJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di acquisizione dati | Read | | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di dati | Read | dataset* | | |
| DescribeInferenceScheduler | Concede l'autorizzazione per descrivere uno scheduler di inferenza | Lettura | inference-scheduler* | | |
| DescribeLabelGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di etichette | Lettura | label-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeModel | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello | Lettura | model* | | |
| DescribeModelVersion | Concede l'autorizzazione per descrivere la versione di un modello | Lettura | model-version* | | |
| DescribeResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per descrivere una policy di risorse | Lettura | dataset | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| DescribeRetrainingScheduler | Concede l'autorizzazione per descrivere uno scheduler di nuovo training per un modello formato | Lettura | model* | | |
| DescribeLabel | Concede l'autorizzazione per descrivere un'etichetta | Lettura | label-group* | | |
| ImportDataset | Concede l'autorizzazione per importare un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ImportModelVersion | Concede l'autorizzazione per importare una versione del modello | Scrittura | dataset* | | |
| | | | model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | label-group | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>lookoutequipment:IsImportingData | |
| ListDataIngestionJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di acquisizione dati nell'account o per un particolare set di dati | Elenco | dataset* | | |
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di dati nell'account | List | | | |
| ListInferenceEvents | Concede l'autorizzazione per elencare gli eventi di inferenza per uno scheduler di inferenza | Lettura | inference-scheduler* | | |
| ListInferenceExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di inferenza per uno scheduler di inferenza | Read | inference-scheduler* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListInferenceSchedulers | Concede l'autorizzazione per elencare gli scheduler di inferenza nel tuo account | List | | | |
| ListLabelGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di etichette nel tuo account | List | label-group* | | |
| ListLabels | Concede l'autorizzazione per elencare le etichette nell'account | List | label-group* | | |
| ListModelVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni del modello nell'account | List | model* | | |
| ListModels | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli nell'account | List | | | |
| ListRetrainingSchedulers | Concede l'autorizzazione per elencare gli scheduler di nuovo training nel tuo account | List | | | |
| ListSensorStatistics | Concede l'autorizzazione per elencare le statistiche dei sensori per un particolare set di dati o per un processo di importazione dati | List | dataset* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | dataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | inference-scheduler | | |
| | | | label-group | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per inserire una policy della risorsa | Scrittura | dataset | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| StartDataIngestionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di acquisizione dati per un set di dati | Write | dataset* | | |
| StartInferenceScheduler | Concede l'autorizzazione per avviare uno scheduler di inferenza | Scrittura | inference-scheduler* | | |
| StartRetrainingScheduler | Concede l'autorizzazione per avviare uno scheduler di nuovo training per un modello formato | Scrittura | model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopInferenceScheduler | Concede l'autorizzazione per arrestare uno scheduler di inferenza | Scrittura | inference-scheduler* | | |
| StopRetrainingScheduler | Concede l'autorizzazione per interrompere uno scheduler di nuovo training per un modello formato | Scrittura | model* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | dataset | | |
| | | | inference-scheduler | | |
| | | | label-group | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | | | dataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | inference-scheduler | | |
| | | | label-group | | |
| | | | model | | |
| | | | model-version | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateActiveModelVersion | Concede l'autorizzazione per impostare la versione attiva del modello per un determinato modello di machine learning | Scrittura | model* | | |
| | | | model-version* | | |
| UpdateInferenceScheduler | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno scheduler di inferenza | Scrittura | inference-scheduler* | | |
| UpdateLabelGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di etichette | Scrittura | label-group* | | |
| UpdateModel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello formato | Scrittura | model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRetrainingScheduler | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno scheduler di nuovo training per un modello formato | Scrittura | model* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Lookout for Equipment

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| dataset | `arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetName}/${DatasetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model | `arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| model-version | `arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:model/${ModelName}/${ModelId}/model-version/${ModelVersionNumber}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| inference-scheduler | `arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:inference-schedul` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | `er/${InferenceSchedulerName}/${InferenceSchedulerId}` | |
| label-group | `arn:${Partition}:lookoutequipment:${Region}:${Account}:label-group/${LabelGroupName}/${LabelGroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Lookout for Equipment

Amazon Lookout for Equipment definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| lookoutequipment:IsImportingData | Filtra l'accesso in base alla strategia di importazione dei dati sottostanti | Bool |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics (prefisso del servizio: `lookoutmetrics`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Lookout for Metrics
- Tipi di risorse definiti da Amazon Lookout for Metrics
- Chiavi di condizione per Amazon Lookout for Metrics


## Operazioni definite da Amazon Lookout for Metrics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per attivare un rilevatore di anomalie | Write | AnomalyDetector* | | |
| BackTestAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per eseguire un backtest con un rilevatore di anomalie | Write | AnomalyDetector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAlert | Concede l'autorizzazione per creare un avviso per un rilevatore di anomalie | Write | Alert* | | |
| | | | AnomalyDetector* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per creare un rilevatore di anomalie | Write | AnomalyDetector* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateMetricSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Scrittura | AnomalyDetector* | | |
| | | | MetricSet* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeactivateAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per disattivare un rilevatore di anomalie | Scrittura | AnomalyDetector* | | |
| DeleteAlert | Concede l'autorizzazione per eliminare un avviso | Write | Alert* | | |
| DeleteAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per eliminare un rilevatore di anomalie | Write | AnomalyDetector* | | |
| DescribeAlert | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un avviso | Read | Alert* | | |
| DescribeAnomalyDetectionExecutions | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un processo di rilevamento di anomalie | Read | AnomalyDetector* | | |
| DescribeAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un rilevatore di anomalie | Read | AnomalyDetector* | | |
| DescribeMetricSet | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un set di dati | Lettura | MetricSet* | | |
| DetectMetricSetConfig | Concede l'autorizzazione per rilevare la configurazione del set di parametri dall'origine dati | Scrittura | AnomalyDetector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAnomalyGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un gruppo di parametri interessati | Read | AnomalyDetector* | | |
| GetDataQualityMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere parametri sulla qualità dei dati per un rilevatore di anomalie | Read | AnomalyDetector* | | |
| GetFeedback | Concede l'autorizzazione per ricevere feedback sui parametri interessati per un gruppo di anomalie | Read | AnomalyDetector* | | |
| GetSampleData | Concede l'autorizzazione per ottenere una selezione di record di esempio da un'origine dati Amazon S3 | Read | | | |
| ListAlerts | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di avvisi per un rilevatore | Elenco | AnomalyDetector | | |
| ListAnomalyDetectors | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di rilevatori di anomalie | List | | | |
| ListAnomalyGroupRelatedMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di misure correlate in un gruppo di anomalie | List | AnomalyDetector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAnomalyGroupSummaries | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di gruppi di anomalie | Elenco | AnomalyDetector* | | |
| ListAnomalyGroupTimeSeries | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei parametri interessati per una misura in un gruppo di anomalie | Elenco | AnomalyDetector* | | |
| ListMetricSets | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di set di dati | Elenco | AnomalyDetector | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tag per un rilevatore, un set di dati o un avviso | Read | Alert | | |
| | | | AnomalyDetector | | |
| | | | MetricSet | | |
| PutFeedback | Concede l'autorizzazione per aggiungere feedback su un parametro interessato in un gruppo di anomalie | Write | AnomalyDetector* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un rilevatore, un set di dati o un avviso | Applicazione di tag | Alert | | |
| | | | AnomalyDetector | | |
| | | | MetricSet | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da un rilevatore, un set di dati o un avviso | Assegnazione di tag | Alert | | |
| | | | AnomalyDetector | | |
| | | | MetricSet | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAlert | Concede l'autorizzazione per aggiornare un avviso per un rilevatore di anomalie | Scrittura | Alert* | | |
| UpdateAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per aggiornare un rilevatore di anomalie | Write | AnomalyDetector* | | |
| UpdateMetricSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di dati | Write | MetricSet* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Lookout for Metrics

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AnomalyDetector | `arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:AnomalyDetector:${AnomalyDetectorName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| MetricSet | `arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:MetricSet/${AnomalyDetectorName}/${MetricSetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Alert | `arn:${Partition}:lookoutmetrics:${Region}:${Account}:Alert:${AlertName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Lookout for Metrics

Amazon Lookout for Metrics definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision (prefisso del servizio: `lookoutvision`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Lookout for Vision
- Tipi di risorse definiti da Amazon Lookout for Vision
- Chiavi di condizione per Amazon Lookout for Vision


### Operazioni definite da Amazon Lookout for Vision

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un manifest di set di dati | Write | | | |
| CreateModel | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello di rilevamento delle anomalie | Write | model* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo progetto | Write | project* | | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Write | | | |
| DeleteModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello e tutte le risorse associate | Write | model* | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per rimuovere definitivamente un progetto | Write | project* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni dettagliate sul manifest del set di dati | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeModel | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su un modello | Lettura | model* | | |
| DescribeModelPackagingJob | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su un modello di processo di creazione pachetti | Lettura | | | |
| DescribeProject | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni dettagliate su un progetto | Read | project* | | |
| DescribeTrialDetection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per fornire informazioni sullo stato di un processo di rilevamento anomalie in esecuzione | Read | | | |
| DetectAnomalies | Concede l'autorizzazione per richiamare il rilevamento di anomalie | Write | model* | | |
| ListDatasetEntries | Concede l'autorizzazione per elencare il contenuto del manifest del set di dati | Lettura | | | |
| ListModelPackagingJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di processo di creazione pachetti associati a un progetto | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListModels | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli associati a un progetto | Elenco | | | |
| ListProjects | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i progetti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | model | | |
| ListTrialDetections [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di rilevamento delle anomalie | Elenco | | | |
| StartModel | Concede l'autorizzazione per avviare il modello di rilevamento delle anomalie | Scrittura | model* | | |
| StartModelPackagingJob | Concede l'autorizzazione per avviare un modello di processo di creazione pachetti | Scrittura | model* | | |
| StartTrialDetection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento collettivo di anomalie per un insieme di immagini memorizzate in un bucket S3 | Write | | | |
| StopModel | Concede l'autorizzazione per arrestare il modello di rilevamento delle anomalie | Scrittura | model* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | model | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag con la chiave specificata da una risorsa | Assegnazione di tag | model | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDatasetEntries | Concede l'autorizzazione per aggiornare un manifest di set di dati di formazione o test | Write | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Lookout for Vision

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| model | `arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:model/${ProjectName}/${ModelVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| project | `arn:${Partition}:lookoutvision:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Lookout for Vision

Amazon Lookout for Vision definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Machine Learning

Amazon Machine Learning (prefisso del servizio: `machinelearning`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Machine Learning
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Machine Learning
- Chiavi di condizione per Amazon Machine Learning

## Operazioni definite da Amazon Machine Learning

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTags | Aggiunge uno o più tag a un oggetto, fino a un limite di 10. Ciascun tag è formato da una chiave e da un valore opzionale | Applicazione di tag | batchprediction | | |
| | | | datasource | | |
| | | | evaluation | | |
| | | | mlmodel | | |
| CreateBatchPrediction | Genera previsioni per un gruppo di osservazioni | Scrittura | batchprediction* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | datasource* | | |
| | | | mlmodel* | | |
| CreateDataSourceFromRDS | Crea un DataSource oggetto da Amazon RDS | Scrittura | datasource* | | |
| CreateDataSourceFromRedshift | Crea un file DataSource da un database ospitato su un cluster Amazon Redshift | Scrittura | datasource* | | |
| CreateDataSourceFromS3 | Crea un DataSource oggetto da S3 | Scrittura | datasource* | | |
| CreateEvaluation | Crea una nuova valutazione di un MLModel | Scrittura | datasource* | | |
| | | | evaluation* | | |
| | | | mlmodel* | | |
| CreateMLModel | Crea un nuovo MLModel | Scrittura | datasource* | | |
| | | | mlmodel* | | |
| CreateRealtimeEndpoint | Crea un endpoint in tempo reale per MLModel | Scrittura | mlmodel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBatchPrediction | Assegna lo stato DELETED a BatchPrediction, rendendolo inutilizzabile | Scrittura | batchprediction* | | |
| DeleteDataSource | Assegna lo stato DELETED a a DataSource, rendendolo inutilizzabile | Scrittura | datasource* | | |
| DeleteEvaluation | Assegna lo stato DELETED ad una Evaluation, rendendola inutilizzabile | Scrittura | evaluation* | | |
| DeleteMLModel | Assegna lo stato DELETED a un MLModel, rendendolo inutilizzabile | Scrittura | mlmodel* | | |
| DeleteRealtimeEndpoint | Elimina un endpoint in tempo reale di un MLModel | Scrittura | mlmodel* | | |
| DeleteTags | Elimina i tag specificati associati a un oggetto ML. Una volta completata questa operazione, non è possibile ripristinare i tag eliminati | Assegnazione di tag | batchprediction | | |
| | | | datasource | | |
| | | | evaluation | | |
| | | | mlmodel | | |
| DescribeBatchPredictions | Restituisce un elenco di BatchPrediction operazioni che corrispondono ai criteri di ricerca nella richiesta | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDataSources | Restituisce un elenco di quelle DataSource che corrispondono ai criteri di ricerca nella richiesta | List | | | |
| DescribeEvaluations | Restituisce un elenco di quelli DescribeEvaluations che corrispondono ai criteri di ricerca nella richiesta | List | | | |
| DescribeMLModels | Restituisce un elenco di quelli MLModel che corrispondono ai criteri di ricerca nella richiesta | List | | | |
| DescribeTags | Descrive uno o più tag per il tuo oggetto Amazon ML | List | batchprediction | | |
| | | | datasource | | |
| | | | evaluation | | |
| | | | mlmodel | | |
| GetBatchPrediction | Restituisce un file BatchPrediction che include informazioni dettagliate su metadati, stato e file di dati | Lettura | batchprediction* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataSource | Restituisce un file DataSource che include informazioni sui metadati e sui file di dati, nonché lo stato corrente di DataSource | Lettura | datasource* | | |
| GetEvaluation | Restituisce un oggetto Evaluation che include i metadati e lo stato corrente dell'oggetto Evaluation | Lettura | datasource* | | |
| GetMLModel | Restituisce un file MLModel che include metadati dettagliati e informazioni sulle fonti di dati, nonché lo stato corrente di MLModel | Lettura | mlmodel* | | |
| Predict | Genera una previsione per l'osservazione utilizzando il modello ML specificato | Scrittura | mlmodel* | | |
| UpdateBatchPrediction | Aggiorna il file BatchPredictionName di un BatchPrediction | Scrittura | batchprediction* | | |
| UpdateDataSource | Aggiorna il DataSourceName di a DataSource | Scrittura | datasource* | | |
| UpdateEvaluation | Aggiorna il EvaluationName contenuto di una valutazione | Scrittura | evaluation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMLModel | Aggiorna il MLModel nome e il nome ScoreThreshold di un MLModel | Scrittura | mlmodel* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Machine Learning

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| batchprediction | `arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:batchprediction/${BatchPredictionId}` | |
| datasource | `arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:datasource/${DatasourceId}` | |
| evaluation | `arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:evaluation/${EvaluationId}` | |
| mlmodel | `arn:${Partition}:machinelearning:${Region}:${Account}:mlmodel/${MlModelId}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Machine Learning

Machine Learning non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Macie

Amazon Macie (prefisso del servizio: `macie2`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Macie
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Macie
- Chiave di condizione per Amazon Macie

### Operazioni definite da Amazon Macie

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna,

è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> Le GetMasterAccount azioni DisassociateFromMasterAccount and sono obsolete. Ti consigliamo invece di specificare rispettivamente le GetAdministratorAccount azioni DisassociateFromAdministratorAccount e.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptInvitation | Concede l'autorizzazione per accettare un invito di iscrizione ad Amazon Macie | Write | | | |
| BatchGetCustomDataIdentifiers | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su uno o più identificatori di dati personalizzati | Lettura | CustomDataIdentifier* | | |
| BatchUpdateAutomatedDiscoveryAccounts | Concede l'autorizzazione a un amministratore di Amazon Macie di modificare lo stato del rilevamento automatico di dati sensibili per uno o più account della propria organizzazione | Scrittura | | | |
| CreateAllowList | Concede l'autorizzazione per creare e definire le impostazioni per un elenco di elementi consentiti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateClassificationJob | Concede l'autorizzazione per creare e definire le impostazioni per un processo di individuazione dei dati sensibili | Write | ClassificationJob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCustomDataIdentifier | Concede l'autorizzazione per creare e definire le impostazioni per un identificatore di dati personalizzato | Write | CustomDataIdentifier* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFindingsFilter | Concede l'autorizzazione per creare e definire le impostazioni per un filtro dei risultati | Write | FindingsFilter* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateInvitations | Concede l'autorizzazione per l'invio di un invito per l'iscrizione ad Amazon Macie | Write | | | |
| CreateMember | Concede l'autorizzazione per associare un account con un account amministratore Amazon Macie | Write | Member* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSampleFindings | Concede l'autorizzazione per creare risultati di esempio | Write | | | |
| DeclineInvitations | Concede l'autorizzazione per rifiutare gli inviti di iscrizione ad Amazon Macie | Scrittura | | | |
| DeleteAllowList | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di elementi consentiti | Scrittura | AllowList* | | |
| DeleteCustomDataIdentifier | Concede l'autorizzazione per eliminare un identificatore di dati personalizzato | Write | CustomDataIdentifier* | | |
| DeleteFindingsFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro dei risultati | Write | FindingsFilter* | | |
| DeleteInvitations | Concede l'autorizzazione per eliminare gli inviti di iscrizione ad Amazon Macie | Write | | | |
| DeleteMember | Concede l'autorizzazione per eliminare l'associazione tra un account amministratore Amazon Macie e un account | Write | Member* | | |
| DescribeBuckets | Concede l'autorizzazione per recuperare dati statistici e altre informazioni sui bucket S3 monitorati e analizzati da Amazon Macie | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClassificationJob | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sullo stato e sulle impostazioni di un processo di individuazione dei dati sensibili | Lettura | ClassificationJob* | | |
| DescribeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle impostazioni di configurazione di Amazon Macie per un'organizzazione AWS | Lettura | | | |
| DisableMacie | Concede l'autorizzazione per disabilitare un account Amazon Macie, che elimina anche le risorse Macie per l'account | Scrittura | | | |
| DisableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione a disabilitare un account come account amministratore delegato di Amazon Macie per un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |
| DisassociateFromAdministratorAccount | Concede a un account membro Amazon Macie l'autorizzazione per dissociarsi dall'account amministratore di Macie | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateFromMasterAccount | Concede a un account membro Amazon Macie l'autorizzazione per dissociarsi dall'account amministratore di Macie | Scrittura | | | |
| DisassociateMember | Concede a un account amministratore Amazon Macie l'autorizzazione per dissociarsi da un account membro Macie | Scrittura | Member* | | |
| EnableMacie | Concede l'autorizzazione per abilitare e specificare le impostazioni di configurazione per un nuovo account Amazon Macie | Scrittura | | | |
| EnableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per abilitare un account come account amministratore delegato di Amazon Macie per un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |
| GetAdministratorAccount | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'account master Amazon Macie per un account | Lettura | | | |
| GetAllowList | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni e lo stato di un elenco di elementi consentiti | Lettura | AllowList* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAutomatedDiscoveryConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni di configurazione e lo stato del rilevamento automatico dei dati sensibili per un account amministratore, un'organizzazione o un account autonomo di Amazon Macie | Lettura | | | |
| GetBucketStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare dati statistici aggregati per tutti i bucket S3 monitorati e analizzati da Amazon Macie | Read | | | |
| GetClassificationExportConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni per l'esportazione dei risultati dell'individuazione dei dati sensibili | Lettura | | | |
| GetClassificationScope | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni dell'ambito di classificazione per un account | Lettura | | | |
| GetCustomDataIdentifier | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle impostazioni per un identificatore di dati personalizzato | Read | CustomDataIdentifier* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFindingStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati statistici aggregati sui risultati | Read | | | |
| GetFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di uno o più risultati | Read | | | |
| GetFindingsFilter | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle impostazioni per un filtro dei risultati | Lettura | FindingsFilter* | | |
| GetFindingsPublicationConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni di configurazione per la pubblicazione dei risultati su Security Hub AWS | Lettura | | | |
| GetInvitationsCount | Concede l'autorizzazione per recuperare il numero di inviti di iscrizione ad Amazon Macie ricevuti da un account | Read | | | |
| GetMacieSession | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sullo stato e sulle impostazioni di configurazione di un account Amazon Macie | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMasterAccount | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sull'account master Amazon Macie per un account | Lettura | | | |
| GetMember | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su un account associato a un account amministratore Amazon Macie | Lettura | Member* | | |
| GetResourceProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare le statistiche di rilevamento dei dati sensibili e il punteggio di sensibilità per un bucket S3 | Lettura | | | |
| GetRevealConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni di stato e configurazione per recuperare occorrenze di dati sensibili segnalati dai risultati | Lettura | | | |
| GetSensitiveDataOccurrences | Concede il permesso di recuperare occorrenze di dati sensibili segnalati da un risultato | Lettura | | | |
| GetSensitiveDataOccurrencesAvailability | Concede il permesso di verificare se occorrenze di dati sensibili possono essere recuperate per un risultato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSensitivityInspectionTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni del modello di verifica della sensibilità per un account | Lettura | | | |
| GetUsageStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare le quote e i dati di utilizzo aggregati per uno o più account | Read | | | |
| GetUsageTotals | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati di utilizzo aggregati per un account | Lettura | | | |
| ListAllowLists | Concede l'autorizzazione per recuperare un sottoinsieme di informazioni su tutti gli elenchi di elementi consentiti per un account | List | | | |
| ListAutomatedDiscoveryAccounts | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato del rilevamento automatico dei dati sensibili per un account | List | | | |
| ListClassificationJobs | Concede l'autorizzazione per recuperare un sottoinsieme di informazioni sullo stato e sulle impostazioni di uno o più processi di individuazione dei dati sensibili | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListClassificationScopes | Concede l'autorizzazione per recuperare un sottoinsieme di informazioni sull'ambito di classificazione per un account | List | | | |
| ListCustomDataIdentifiers | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutti gli identificatori di dati personalizzati | Elenco | | | |
| ListFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare un sottoinsieme di informazioni su uno o più risultati | Elenco | | | |
| ListFindingsFilters | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutti i filtri dei risultati | Elenco | | | |
| ListInvitations | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutti gli inviti di iscrizione ad Amazon Macie ricevuti da un account | List | | | |
| ListManagedDataIdentifiers | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sugli identificatori di dati gestiti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutti gli account membri Amazon Macie associati a un account amministratore Macie | List | | | |
| ListOrganizationAdminAccounts | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'account amministratore delegato di Amazon Macie per un'organizzazione AWS | List | | | |
| ListResourceProfileArtifacts | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sugli oggetti selezionati da Amazon Macie da un bucket S3 per il rilevamento automatico di dati sensibili | List | | | |
| ListResourceProfileDetections | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sui tipi e sulla quantità di dati sensibili che Amazon Macie ha trovato in un bucket S3 | List | | | |
| ListSensitivityInspectionTemplates | Concede l'autorizzazione per recuperare un sottoinsieme di informazioni sul modello di verifica della sensibilità per un account | List | | | |
| ListTagsForResource | | Read | AllowList | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag per una risorsa Amazon Macie | | ClassificationJob | | |
| | | | CustomDataIdentifier | | |
| | | | FindingsFilter | | |
| | | | Member | | |
| PutClassificationExportConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le impostazioni per archiviare i risultati dell'invididuazione dei dati sensibili | Scrittura | | | |
| PutFindingsPublicationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di configurazione per la pubblicazione dei risultati su AWS Security Hub | Scrittura | | | |
| SearchResources | Concede l'autorizzazione a recuperare dati statistici e altre informazioni sulle AWS risorse monitorate e analizzate da Amazon Macie | Lettura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag per una risorsa Amazon Macie | Applicazione di tag | AllowList | | |
| | | | ClassificationJob | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | CustomDataIdentifier | | |
| | | | FindingsFilter | | |
| | | | Member | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TestCustomDataIdentifier | Concede l'autorizzazione per testare un identificatore di dati personalizzato | Write | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa Amazon Macie | Assegnazione di tag | AllowList | | |
| | | | ClassificationJob | | |
| | | | CustomDataIdentifier | | |
| | | | FindingsFilter | | |
| | | | Member | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAllowList | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni per un elenco di elementi consentiti | Scrittura | AllowList* | | |
| UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration | Concede l'autorizzazione a modificare lo stato del rilevamento automatico dei dati sensibili per un account amministratore, un'organizzazione o un account autonomo di Amazon Macie | Scrittura | | | |
| UpdateClassificationJob | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato di un processo di individuazione dei dati sensibili | Scrittura | ClassificationJob* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateClassificationScope | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni dell'ambito di classificazione per un account | Scrittura | | | |
| UpdateFindingsFilter | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni per un filtro dei risultati | Scrittura | FindingsFilter* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateMacieSession | Concede l'autorizzazione a un account amministratore di Amazon Macie per sospendere o riattivare Macie per un account membro | Scrittura | | | |
| UpdateMemberSession | Concede a un account amministratore Amazon Macie l'autorizzazione per sospendere o riabilitare un account membro Macie | Scrittura | | | |
| UpdateOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di configurazione di Amazon Macie per un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |
| UpdateResourceProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare il punteggio di sensibilità per un bucket S3 | Scrittura | | | |
| UpdateResourceProfileDetections | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni del punteggio di sensibilità per un bucket S3 | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRevealConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di stato e configurazione per recuperare occorrenze di dati sensibili segnalati dai risultati | Scrittura | | | |
| UpdateSensitivityInspectionTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni del modello di individuazione della sensibilità per un account | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Macie

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AllowList | `arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:allow-list/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ClassificationJob | `arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:classification-job/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| CustomDataIdentifier | `arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:custom-data-identifier/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| FindingsFilter | `arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:findings-filter/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Member | `arn:${Partition}:macie2:${Region}:${Account}:member/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiave di condizione per Amazon Macie

Amazon Macie definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per i test delle applicazioni di modernizzazione AWS del mainframe

AWS Mainframe Modernization Application Testing (prefisso del servizio:`apptest`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dal test delle applicazioni di modernizzazione del mainframe AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Mainframe Modernization Application Testing
- Chiavi delle condizioni per il test delle applicazioni di AWS modernizzazione del mainframe


## Azioni definite dal test delle applicazioni di modernizzazione del mainframe AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource`

dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTestCase | Concede l'autorizzazione a creare un test case | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateTestConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di test | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTestSuite | Concede l'autorizzazione a creare una suite di test | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteTestCase | Concede l'autorizzazione a eliminare un test case | Scrittura | TestCase* | | |
| DeleteTestConfiguration | Concede il permesso di eliminare una configurazione di test | Scrittura | TestConfiguration* | | |
| DeleteTestRun | Concede l'autorizzazione a eliminare un'esecuzione di test | Scrittura | TestRun* | | s3:DeleteObject<br>s3:ListBucket |
| DeleteTestSuite | Concede l'autorizzazione a eliminare una suite di test | Scrittura | TestSuite* | | |
| GetTestCase | Concede l'autorizzazione a ottenere un test case | Lettura | TestCase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTestConfiguration | Concede il permesso di ottenere una configurazione di test | Lettura | TestConfiguration* | | |
| GetTestRunStep | Concede l'autorizzazione alla fase di esecuzione del test | Lettura | TestRun* | | |
| GetTestSuite | Concede il permesso di ottenere una suite di test | Lettura | TestSuite* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| ListTestCases | Concede l'autorizzazione a elencare i casi di test | List | | | |
| ListTestConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di test | List | | | |
| ListTestRunSteps | Concede l'autorizzazione a elencare i passaggi per un'esecuzione di test | Lettura | TestRun* | | |
| ListTestRunTestCases | Concede l'autorizzazione a elencare i casi di test per un'esecuzione di test | Lettura | TestRun* | | |
| ListTestRuns | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni di test | List | | | |
| ListTestSuites | Concede l'autorizzazione a elencare le suite di test | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTestRun | Concede l'autorizzazione a iniziare un'esecuzione di test | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | cloudformation:CreateStack<br>cloudformation:DeleteStack<br>cloudformation:DescribeStacks<br>dms:DescribeReplicationTasks<br>dms:StartReplicationTask<br>dms:StopReplicationTask<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeVpcEndpointServ |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iceConfigurations<br><br>ec2:DescribeVpcEndpointServices<br><br>m2:CreateDataSetImportTask<br><br>m2:GetApplication<br><br>m2:GetApplicationVersion<br><br>m2:GetBatchJobExecution<br><br>m2:GetDataSetDetails<br><br>m2:GetDataSetImportTask<br><br>m2:StartApplication |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | m2:StartBatchJob<br>m2:StopApplication<br>s3:CreateBucket<br>s3:DeleteObject<br>s3:GetObject<br>s3:ListBucket<br>s3:PutObject |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | TestCase | | |
| | | | TestConfiguration | | |
| | | | TestRun | | |
| | | | TestSuite | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | TestCase | | |
| | | | TestConfiguration | | |
| | | | TestRun | | |
| | | | TestSuite | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateTestCase | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un test case | Scrittura | TestCase* | | |
| UpdateTestConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di test | Scrittura | TestConfiguration* | | |
| UpdateTestSuite | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una suite di test | Scrittura | TestSuite* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Mainframe Modernization Application Testing

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| TestCase | `arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testcase/${TestCaseId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| TestConfiguration | `arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testconfiguration/${TestConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| TestRun | `arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testrun/${TestRunId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| TestSuite | `arn:${Partition}:apptest:${Region}:${Account}:testsuite/${TestSuiteId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi delle condizioni per il test delle applicazioni di AWS modernizzazione del mainframe

AWS Mainframe Modernization Application Testing definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Mainframe Modernization Service

AWS Mainframe Modernization Service (prefisso del servizio:`m2`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Mainframe Modernization Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Mainframe Modernization Service
- Chiavi di condizione per AWS Mainframe Modernization Service

### Operazioni definite da AWS Mainframe Modernization Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelBatchJobExecution | Concede l'autorizzazione per annullare l'esecuzione di un processo batch | Scrittura | Application* | | |
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| CreateDataSetExportTask | Concede l'autorizzazione a creare un'attività di esportazione di set di dati | Scrittura | Application* | | s3:GetObject |
| CreateDataSetImportTask | Concede l'autorizzazione per creare un'attività di importazione di set di dati | Scrittura | Application* | | s3:GetObject |
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per creare una distribuzione | Scrittura | Application* | | elasticloadbalancing:AddTags<br>elasticloadbalancing:CreateListener<br>elasticloadbalancing:Create |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | TargetGroup<br><br>elasticloadbalancing:RegisterTargets |
| | | | Environment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEnvironment | Concede l'autorizzazione per creare un ambiente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | elasticfilesystem:DescribeMountTargets<br><br>elasticloadbalancing:AddTags<br><br>elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer<br><br>fsx:DescribeFileSystems<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | Application* | | elasticloadbalancing:DeleteListener<br>elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup |
| DeleteApplicationFromEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione da un ambiente di runtime | Scrittura | Application* | | elasticloadbalancing:DeleteListener<br>elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup |
| DeleteEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambiente runtime | Scrittura | Environment* | | elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per recuperare un'applicazione | Lettura | Application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetApplicationVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare una versione dell'applicazione | Lettura | Application* | | |
| GetBatchJobExecution | Concede l'autorizzazione per recuperare l'esecuzione di un processo batch | Lettura | Application* | | |
| GetDataSetDetails | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un set di dati | Lettura | Application* | | |
| GetDataSetExportTask | Concede il permesso di esportare un set di dati nella posizione S3 specificata | Lettura | Application* | | |
| GetDataSetImportTask | Concede l'autorizzazione per recuperare un'operazione di importazione di un set di dati | Lettura | Application* | | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per recuperare un'implementazione | Lettura | Application* | | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione a recuperare un ambiente di runtime | Lettura | Environment* | | |
| GetSignedBluinsightsUrl | Concede l'autorizzazione per creare un URL Bluinsights firmato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplicationVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di un'applicazione | Lettura | Application* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListBatchJobDefinitions | Concede l'autorizzazione per elencare le definizioni dei processi batch | Lettura | Application* | | |
| ListBatchJobExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni per un processo batch | Lettura | Application* | | |
| ListBatchJobRestartPoints | Concede l'autorizzazione per recuperare l'esecuzione di un processo batch | Lettura | Application* | | |
| ListDataSetExportHistory | Concede l'autorizzazione a elencare la cronologia delle esportazioni dei set di dati | Lettura | Application* | | |
| ListDataSetImportHistory | Concede l'autorizzazione per elencare la cronologia di importazione dei set di dati | Lettura | Application* | | |
| ListDataSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di dati | Lettura | Application* | | |
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per ottenere implementazioni | Lettura | Application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEngineVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una macchina | Lettura | | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti di runtime | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| StartApplication | Concede l'autorizzazione per avviare un'applicazione | Scrittura | Application* | | |
| StartBatchJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo batch | Scrittura | Application* | | |
| StopApplication | Concede l'autorizzazione per arrestare un'applicazione | Scrittura | Application* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | Application | | |
| | | | Environment | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | Application | | |
| | | | Environment | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | Application* | | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ambiente di runtime | Scrittura | Environment* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Mainframe Modernization Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Application | `arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:app/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Environment | `arn:${Partition}:m2:${Region}:${Account}:env/${EnvironmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Mainframe Modernization Service

AWS Mainframe Modernization Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain (prefisso del servizio: `managedblockchain`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Managed Blockchain
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Managed Blockchain
- Chiavi di condizione per Amazon Managed Blockchain


## Operazioni definite da Amazon Managed Blockchain

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAccessor | Concede l'autorizzazione per creare un accessor alla Blockchain gestita da Amazon | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMember | Concede l'autorizzazione per creare un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Write | network* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una rete Amazon Managed Blockchain | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateNode | Concede l'autorizzazione per creare un nodo all'interno di un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Write | member | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | network | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateProposal | Concede l'autorizzazione per creare una proposta che altri membri della rete blockchain possono votare per aggiungere o rimuovere un membro in una rete Amazon Managed Blockchain | Scrittura | network* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccessor | Concede l'autorizzazione per eliminare un accessor alla Blockchain gestita da Amazon | Scrittura | accessor* | | |
| DeleteMember | Concede l'autorizzazione per eliminare un membro e tutte le risorse associate da una rete Amazon Managed Blockchain | Write | member* | | |
| DeleteNode | Concede l'autorizzazione per eliminare un nodo da un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Scrittura | node* | | |
| GET [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare richieste HTTP GET per un nodo Ethereum | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetAccessor | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni dettagliate su un accessor della Blockchain gestita da Amazon | Lettura | accessor* | | |
| GetMember | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni dettagliate su un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Read | member* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetNetwork | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni dettagliate su una rete Amazon Managed Blockchain | Read | network* | | |
| GetNode | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni dettagliate su un nodo all'interno di un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Read | node* | | |
| GetProposal | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni dettagliate su una proposta di una rete Amazon Managed Blockchain | Lettura | proposal* | | |
| Invoke [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare WebSocket connessioni a un nodo Ethereum | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| InvokeRpcBitcoinMainnet | Concede il permesso di richiamare la rete principale Bitcoin RPCs | Lettura | | | |
| InvokeRpcBitcoinTestnet | Concede il permesso di invocare Bitcoin Testnet RPCs | Lettura | | | |
| InvokeRpcPolygonMainnet | Concede il permesso di richiamare la rete principale Polygon RPCs | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet | Concede il permesso di invocare Polygon Mumbai Testnet RPCs | Lettura | | | |
| ListAccessors | Concede l'autorizzazione a elencare gli accessor Amazon Managed Blockchain di proprietà dell'attuale Account AWS | List | | | |
| ListInvitations | Concede l'autorizzazione a elencare gli inviti estesi agli attivi Account AWS da qualsiasi rete Managed Blockchain | List | | | |
| ListMembers | Concede l'autorizzazione per elencare i membri di una rete Amazon Managed Blockchain e le proprietà delle loro appartenenze | List | network* | | |
| ListNetworks | Concede l'autorizzazione a elencare le reti Amazon Managed Blockchain a cui partecipa l'attuale Account AWS | List | | | |
| ListNodes | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi all'interno di un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Elenco | member<br>network | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProposalVotes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i voti per una proposta, incluso il valore del voto e l'identificatore univoco del membro che proietta il voto per la rete Amazon Managed Blockchain specificata | Read | proposal* | | |
| ListProposals | Concede l'autorizzazione per elencare le proposte per la rete Amazon Managed Blockchain specificata | Elenco | network* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare i tag associati a una risorsa Amazon Managed Blockchain | Lettura | accessor | | |
| | | | invitation | | |
| | | | member | | |
| | | | network | | |
| | | | node | | |
| | | | proposal | | |
| POST [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare richieste HTTP GET a un nodo Ethereum | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| RejectInvitation | Concede l'autorizzazione per rifiutare l'invito a unirsi alla rete blockchain | Write | invitation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa Amazon Managed Blockchain | Applicazione di tag | accessor | | |
| | | | invitation | | |
| | | | member | | |
| | | | network | | |
| | | | node | | |
| | | | proposal | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa Amazon Managed Blockchain | Applicazione di tag | accessor | | |
| | | | invitation | | |
| | | | member | | |
| | | | network | | |
| | | | node | | |
| | | | proposal | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMember | Concede l'autorizzazione per aggiornare un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Write | member* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| UpdateNode | Concede l'autorizzazione per aggiornare un nodo da un membro di una rete Amazon Managed Blockchain | Write | node* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| VoteOnProposal | Concede l'autorizzazione per proiettare un voto per una proposta per conto del membro della rete blockchain specificato | Write | proposal* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Managed Blockchain

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| network | `arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}::networks/${NetworkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| member | arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:members/${MemberId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| node | arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:nodes/${NodeId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| proposal | arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}::proposals/${ProposalId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| invitation | arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:invitations/${InvitationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| accessor | arn:${Partition}:managedblockchain:${Region}:${Account}:accessors/${AccessorId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Managed Blockchain

Amazon Managed Blockchain definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le azioni in base ai tag associati a una risorsa Amazon Managed Blockchain | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Query su Blockchain gestita da Amazon

Query su Blockchain gestita da Amazon (prefisso del servizio: `managedblockchain-query`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio da utilizzare nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Query su Blockchain gestita da Amazon
- Tipi di risorsa definiti da Query su Blockchain gestita da Amazon
- Chiavi di condizione per Query su Blockchain gestita da Amazon

### Azioni definite da Query su Blockchain gestita da Amazon

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetTokenBalance | Concede l'autorizzazione per le chiamate in batch per l'API GetTokenBalance | Lettura | | | |
| GetAssetContract | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un contratto sulla blockchain | Lettura | | | |
| GetTokenBalance | Concede l'autorizzazione a recuperare il saldo di un token per un indirizzo sulla blockchain | Lettura | | | |
| GetTransaction | Concede l'autorizzazione a recuperare una transazione sulla blockchain | Lettura | | | |
| ListAssetContracts | Concede l'autorizzazione per recuperare più contratti sulla blockchain | List | | | |
| ListFilteredTransactionEvents | Concede l'autorizzazione a recuperare eventi sulla blockchain con filtri aggiuntivi | List | | | |
| ListTokenBalances | Concede l'autorizzazione a recuperare diversi saldi sulla blockchain | List | | | |
| ListTransactionEvents | Concede l'autorizzazione a recuperare eventi di una transazione sulla blockchain | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTransactions | Concede l'autorizzazione a recuperare diverse transazioni sulla blockchain | List | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Query su Blockchain gestita da Amazon

Query su Blockchain gestita da Amazon non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a Query su Blockchain gestita da Amazon, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Query su Blockchain gestita da Amazon

Query su Blockchain gestita non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Grafana

Amazon Managed Grafana (prefisso del servizio: `grafana`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Managed Grafana

- Tipi di risorse definiti da Amazon Managed Grafana
- Chiavi di condizione per Amazon Managed Grafana

## Operazioni definite da Amazon Managed Grafana

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateLicense | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza WorkSpace con una licenza | Write | workspace* | | aws-marketplace:ViewSubscriptions |
| CreateWorkspace | Concede l'autorizzazione per creare un'area di lavoro | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetManagedPrefixListEntries<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | organizations:DescribeOrganization<br><br>sso:CreateManagedApplicationInstance<br><br>sso:DescribeRegisteredRegions<br><br>sso:GetSharedSsoConfiguration |
| CreateWorkspaceApiKey | Concede l'autorizzazione per creare chiavi API per un WorkSpace | Scrittura | workspace* | | |
| CreateWorkspaceServiceAccount | Concede l'autorizzazione a creare account di servizio per un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| CreateWorkspaceServiceAccountToken | Concede l'autorizzazione a creare token di account di servizio per un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteWorkspace | Concede l'autorizzazione per eliminare un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | sso:DeleteManagedApplicationInstance |
| DeleteWorkspaceApiKey | Concede l'autorizzazione per eliminare le chiavi API da un WorkSpace | Scrittura | workspace* | | |
| DeleteWorkspaceServiceAccount | Concede l'autorizzazione a eliminare gli account di servizio per un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| DeleteWorkspaceServiceAccountToken | Concede l'autorizzazione a eliminare i token degli account di servizio per un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| DescribeWorkspace | Concede l'autorizzazione per descrivere un'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| DescribeWorkspaceAuthentication | Concede l'autorizzazione per descrivere i provider di autenticazione in un'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| DescribeWorkspaceConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la stringa di configurazione corrente per l'area di lavoro specificata | Lettura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateLicense | Concede l'autorizzazione per rimuovere una licenza da un'istanza WorkSpace | Write | workspace* | | |
| ListPermissions | Concede l'autorizzazione per elencare le autorizzazioni per un'area di lavoro | List | workspace* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a un'area di lavoro | Lettura | workspace | | |
| ListVersions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le versioni di Grafana supportate disponibili. Facoltativamente, includi uno spazio di lavoro per elencare le versioni a cui può essere aggiornato | List | workspace | | |
| ListWorkspaceServiceAccountTokens | Concede l'autorizzazione a elencare i token dell'account di servizio per un'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| ListWorkspaceServiceAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account di servizio per un'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| ListWorkspaces | Concede l'autorizzazione per elencare le aree di lavoro | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag o aggiornare i valori dei tag di un'area di lavoro | Assegnazione di tag | workspace* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da un'area di lavoro | Assegnazione di tag | workspace* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdatePermissions | Concede l'autorizzazione per modificare le autorizzazioni per un'area di lavoro | Gestione delle autorizzazioni | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateWorkspace | Concede l'autorizzazione per modificare un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:GetManagedPrefixListEntries<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| UpdateWorkspaceAuthentication | Concede l'autorizzazione per modificare i provider di autenticazione in un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| UpdateWorkspaceConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la stringa di configurazione dell'area di lavoro specificata | Scrittura | workspace* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Managed Grafana

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| workspace | `arn:${Partition}:grafana:${Region}:${Account}:/workspaces/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Managed Grafana

Amazon Managed Grafana definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore allegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Service for Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus (prefisso del servizio: `aps`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Managed Service for Prometheus
- Tipi di risorse definiti da Amazon Managed Service for Prometheus
- Chiavi di condizione per Amazon Managed Service for Prometheus

## Operazioni definite da Amazon Managed Service for Prometheus

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAlertManagerAlerts | Concede l'autorizzazione per creare gli avvisi | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateAlertManagerDefinition | Concede l'autorizzazione per creare una definizione del gestore avvisi | Scrittura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per creare un rilevatore di anomalie | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di registrazione | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateQueryLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di registrazione delle query | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateRuleGroupsNamespace | Concede l'autorizzazione per creare uno spazio dei nomi dei gruppi di regole | Scrittura | rulegroupsnamespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateScraper | Concede l'autorizzazione per creare uno scraper | Scrittura | cluster* | | aps:TagResource<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>eks:DescribeCluster<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkspace | Concede l'autorizzazione per creare un'area di lavoro | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAlertManagerDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione del gestore avvisi | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteAlertManagerSilence | Concede l'autorizzazione per eliminare un silenzio | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per eliminare un rilevatore di anomalie | Scrittura | anomalydetector* | | |
| | | | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di registrazione | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteQueryLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di registrazione delle interrogazioni | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica relativa alle risorse dell'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteRuleGroupsNamespace | Concede l'autorizzazione per eliminare uno spazio dei nomi dei gruppi di regole | Scrittura | rulegroupsnamespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteScraper | Concede l'autorizzazione per eliminare uno scraper | Scrittura | scraper* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteScraperLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di registrazione dello scraper | Scrittura | scraper* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteWorkspace | Concede l'autorizzazione per eliminare un'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAlertManagerDefinition | Concede l'autorizzazione per descrivere una definizione del gestore avvisi | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione a descrivere un rilevatore di anomalie | Lettura | anomalydetector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione di registrazione | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeQueryLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere una configurazione di registrazione delle interrogazioni | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a descrivere la politica delle risorse dell'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeRuleGroupsNamespace | Concede l'autorizzazione per descrivere uno spazio dei nomi dei gruppi di regole | Lettura | rulegroupsnamespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeScraper | Concede l'autorizzazione per descrivere uno scraper | Lettura | scraper* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeScraperLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere una configurazione di registrazione dello scraper | Lettura | scraper* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeWorkspace | Concede l'autorizzazione per descrivere un'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeWorkspaceConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione dell'area di lavoro | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAlertManagerSilence | Concede l'autorizzazione per ottenere un silenzio | Lettura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAlertManagerStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato corrente di un gestore avvisi | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDefaultScraperConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione predefinita di uno scraper | Lettura | | | |
| GetLabels | Concede l'autorizzazione per richiamare le etichette dell'area di lavoro AMP | Read | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetMetricMetadata | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per i parametri dell'area di lavoro AMP | Read | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSeries | Concede l'autorizzazione per richiamare i dati delle serie temporali dell'area di lavoro AMP | Lettura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAlertManagerAlertGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAlertManagerAlerts | Concede l'autorizzazione per elencare gli avvisi | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAlertManagerReceivers | Concede l'autorizzazione per elencare i ricevitori | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAlertManagerSilences | Concede l'autorizzazione per elencare i silenzi | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAlerts | Concede l'autorizzazione per elencare gli avvisi attivi | Lettura | workspace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAnomalyDetectors | Concede l'autorizzazione a elencare i rilevatori di anomalie | List | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListRuleGroupsNamespaces | Concede l'autorizzazione per elencare gli spazi dei nomi dei gruppi di regole | List | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di avviso e registrazione | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListScrapers | Concede l'autorizzazione per elencare gli scraper | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag in una risorsa AMP | Lettura | anomalydetector | | |
| | | | rulegroupsnamespace | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | scraper | | |
| | | | workspace | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ListWorkspaces | Concede l'autorizzazione per elencare le aree di lavoro | List | | | |
| PreviewAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione a visualizzare in anteprima il rilevamento delle anomalie nelle metriche dell'area di lavoro AMP | Lettura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutAlertManagerDefinition | Concede l'autorizzazione per aggiornare una definizione del gestore avvisi | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutAlertManagerSilences | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un silenzio | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAnomalyDetector | Concede l'autorizzazione per aggiornare un rilevatore di anomalie | Scrittura | anomalydetector* | | |
| | | | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a creare e aggiornare la politica relativa alle risorse dello spazio di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutRuleGroupsNamespace | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno spazio dei nomi dei gruppi di regole | Scrittura | rulegroupsnamespace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| QueryMetrics | Concede l'autorizzazione per eseguire una query sui parametri dell'area di lavoro AMP | Read | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoteWrite | Concede l'autorizzazione per eseguire un'operazione di scrittura remota per avviare lo streaming dei parametri nell'area di lavoro AMP | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa AMP | Assegnazione di tag | anomalydetector | | |
| | | | rulegroupsnamespace | | |
| | | | scraper | | |
| | | | workspace | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa AMP | Assegnazione di tag | anomalydetector | | |
| | | | rulegroupsnamespace | | |
| | | | scraper | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | workspace | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di registrazione | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateQueryLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di registrazione delle query | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateScraper | Concede l'autorizzazione ad aggiornare uno scraper | Scrittura | scraper* | | aps:CreateScraper<br>aps:TagResource |
| | | | workspace | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateScraperLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a inserire una configurazione di registrazione dello scraper | Scrittura | scraper* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateWorkspaceAlias | Concede l'autorizzazione per modificare l'alias dell'area di lavoro AMP esistente | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateWorkspaceConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione dell'area di lavoro | Scrittura | workspace* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Managed Service for Prometheus

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| workspace | `arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId}` | aws:RequestTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys |
| rulegroupsnamespace | arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:rulegroupsnamespace/${WorkspaceId}/${Namespace} | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys |
| anomalydetector | arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:anomalydetector/${WorkspaceId}/${AnomalyDetectorId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys |
| scraper | arn:${Partition}:aps:${Region}:${Account}:scraper/${ScraperId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys |
| cluster | arn:${Partition}:eks:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Managed Service for Prometheus

Amazon Managed Service for Prometheus definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (prefisso del servizio: `kafka`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Managed Streaming for Apache Kafka
- Chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

## Operazioni definite da Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchAssociateScramSecret | Concede l'autorizzazione per associare uno o più Scram Secret a un cluster Amazon MSK | Write | cluster* | | kms:CreateGrant<br>kms:RetireGrant |
| BatchDisassociateScramSecret | Concede l'autorizzazione dissociare uno o più Scram Secret da un cluster Amazon MSK | Write | cluster* | | kms:RetireGrant |
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster MSK | Scrittura | cluster* | | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceL |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | inkedRole<br><br>iam:PutRolePolicy<br><br>kms:CreateGrant<br><br>kms:DescribeKey |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateClusterV2 | Concede l'autorizzazione per creare un cluster MSK | Write | cluster* | | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione MSK | Scrittura | configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReplicator | Concede l'autorizzazione per creare un replicatore MSK | Scrittura | replicator* | | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kafka:DescribeClusterV2<br>kafka:GetBootstrapBrokers |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVpcConnection | Concede l'autorizzazione per creare una connessione VPC MSK | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>iam:AttachRolePolicy<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:PutRolePolicy |
| | | | vpc-connection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster MSK | Scrittura | cluster* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| DeleteClusterPolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse del cluster. | Scrittura | cluster* | | |
| DeleteConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione MSK specificata | Scrittura | configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteReplicator | Concede l'autorizzazione per eliminare un replicatore MSK | Scrittura | replicator* | | |
| DeleteVpcConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare una connessione VPC MSK | Scrittura | vpc-connection* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere un cluster MSK | Read | cluster* | | |
| DescribeClusterOperation | Concede l'autorizzazione per descrivere l'operazione cluster specificata dall'ARN specificato | Lettura | | | |
| DescribeClusterOperationV2 | Concede l'autorizzazione per descrivere l'operazione cluster specificata dall'ARN specificato | Lettura | | | |
| DescribeClusterV2 | Concede l'autorizzazione per descrivere un cluster MSK | Lettura | cluster* | | |
| DescribeConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione MSK | Read | configuration* | | |
| DescribeConfigurationRevision | Concede l'autorizzazione per descrivere una revisione della configurazione MSK | Lettura | configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReplicator | Concede l'autorizzazione per descrivere un replicatore MSK | Lettura | replicator* | | |
| DescribeTopic | Concede l'autorizzazione a restituire i dettagli dei metadati su uno specifico argomento di Kafka | Lettura | topic* | | kafka-cluster:Connect<br>kafka-cluster:DescribeTopic<br>kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration |
| DescribeTopicPartitions | Concede il permesso di elencare tutte le partizioni di un argomento specifico | Lettura | topic* | | kafka-cluster:Connect<br>kafka-cluster:DescribeTopic<br>kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeVpcConnection | Concede l'autorizzazione per descrivere una connessione VPC MSK | Lettura | vpc-connection* | | |
| GetBootstrapBrokers | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di connessione per i nodi broker in un cluster MSK | Lettura | | | |
| GetClusterPolicy | Concede l'autorizzazione per descrivere una policy basata sulle risorse del cluster | Lettura | cluster* | | |
| GetCompatibleKafkaVersions | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco delle versioni di Apache Kafka per cui è possibile aggiornare un cluster MSK | List | | | |
| ListClientVpcConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni MSK VPC create per una cluster | List | cluster* | | |
| ListClusterOperations | Restituisce un elenco di tutte le operazioni che sono state eseguite sul cluster MSK specificato | List | cluster* | | |
| ListClusterOperationsV2 | Restituisce un elenco di tutte le operazioni che sono state eseguite sul cluster MSK specificato | Elenco | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i cluster MSK in questo account | List | | | |
| ListClustersV2 | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i cluster MSK in questo account | Elenco | | | |
| ListConfigurationRevisions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le revisioni per una configurazione MSK in questo account | Elenco | configuration* | | |
| ListConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le configurazioni MSK in questo account | Elenco | | | |
| ListKafkaVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di Apache Kafka supportate da Amazon MSK | Elenco | | | |
| ListNodes | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi broker in un cluster MSK | List | cluster* | | |
| ListReplicators | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i replicatori MSK in questo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListScramSecrets | Concede l'autorizzazione per elencare un elenco di Scram Secret associati a un cluster Amazon MSK | Elenco | cluster* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa MSK | Lettura | cluster* | | |
| ListTopics | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli argomenti di Kafka per uno specifico cluster MSK | List | cluster* | | kafka-cluster:Connect<br>kafka-cluster:DescribeTopic |
| ListVpcConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni VPC MSK utilizzate da questo account | List | | | |
| PutClusterPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| RebootBroker | Concede l'autorizzazione per riavviare un nodo broker | Scrittura | cluster* | | |
| RejectClientVpcConnection | Concede l'autorizzazione per rifiutare una connessione VPC MSK | Scrittura | cluster*<br>vpc-connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa MSK | Applicazione di tag | cluster | | |
| | | | vpc-connection | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa MSK | Applicazione di tag | cluster | | |
| | | | vpc-connection | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBrokerCount | Concede l'autorizzazione per aggiornare il numero di broker del cluster MSK | Write | cluster* | | |
| UpdateBrokerStorage | Concede l'autorizzazione per aggiornare le dimensioni di storage dei broker del cluster MSK | Write | cluster* | | |
| UpdateBrokerType | Concede l'autorizzazione per aggiornare il tipo di broker di un cluster Amazon MSK | Write | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateClusterConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione del cluster MSK | Write | cluster* | | |
| | | | configuration* | | |
| UpdateClusterKafkaVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare il cluster MSK alla versione di Apache Kafka specificata | Write | cluster* | | |
| UpdateConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova revisione della configurazione MSK | Scrittura | configuration* | | |
| UpdateConnectivity | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di connessione per il cluster MSK | Scrittura | cluster* | | ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSubnets |
| | | | | kafka:publicAccessEnabled | |
| UpdateMonitoring | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di monitoraggio per il cluster MSK | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRebalancing | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di ribilanciamento intelligente del cluster MSK | Scrittura | cluster* | | |
| UpdateReplicationInfo | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di replica del replicatore MSK | Scrittura | replicator* | | |
| UpdateSecurity | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di sicurezza per il cluster MSK | Scrittura | cluster* | | kms:RetireGrant |
| UpdateStorage | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'archiviazione EBS (dimensione o velocità di trasmissione effettiva assegnata) associato ai broker MSK o per impostare la modalità di archiviazione del cluster su TIERED (A LIVELLI) | Scrittura | cluster* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| cluster | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}/${Uuid}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configuration | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:configuration/${ConfigurationName}/${Uuid}` | |
| vpc-connection | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${VpcOwnerAccount}:vpc-connection/${ClusterOwnerAccount}/${ClusterName}/${Uuid}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| replicator | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:replicator/${ReplicatorName}/${Uuid}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| topic | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:topic/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TopicName}` | |
| group | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:group/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${GroupName}` | |
| transactional-id | `arn:${Partition}:kafka:${Region}:${Account}:transactional-id/${ClusterName}/${ClusterUuid}/${TransactionalId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Amazon Managed Streaming for Apache Kafka definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi

per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| kafka:publicAccessEnabled | Filtra l'accesso in base alla presenza dell'accesso pubblico abilitato nella richiesta | Bool |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect (prefisso del servizio: `kafkaconnect`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Managed Streaming for Kafka Connect
- Chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Kafka Connect


## Operazioni definite da Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnector | Concede l'autorizzazione per creare un connettore MSK Connect | Scrittura | | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>firehose:TagDeliveryStream<br>iam:AttachRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>logs:CreateLogDelivery<br>logs:DescribeLogGroups<br>logs:DescribeResourcePolicies<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:PutResourcePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | s3:GetBucketPolicy<br>s3:PutBucketPolicy |
| CreateCustomPlugin | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione plug-in personalizzata MSK Connect | Scrittura | | | s3:GetObject |
| CreateWorkerConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione dipendente MSK Connect | Scrittura | | | |
| DeleteConnector | Concede l'autorizzazione per eliminare un connettore MSK Connect | Scrittura | connector* | | logs:DeleteLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |
| DeleteCustomPlugin | Concede l'autorizzazione per eliminare un plug-in personalizzato MSK Connect | Scrittura | custom plugin* | | |
| DeleteWorkerConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di worker MSK Connect | Scrittura | worker configuration* | | |
| DescribeConnector | Concede l'autorizzazione per descrivere un connettore MSK Connect | Lettura | connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConnectorOperation | Concede l'autorizzazione a descrivere il funzionamento di un connettore MSK Connect | Lettura | connectoroperation* | | |
| DescribeCustomPlugin | Concede l'autorizzazione per descrivere un plug-in personalizzato MSK Connect | Lettura | customplugin* | | |
| DescribeWorkerConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione dipendente MSK Connect | Lettura | workerconfiguration* | | |
| ListConnectorOperations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le operazioni di un determinato connettore MSK Connect | Lettura | connector* | | |
| ListConnectors | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i connettori MSK Connect in questo account | Lettura | | | |
| ListCustomPlugins | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i plug-in personalizzati MSK Connect in questo account | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una risorsa MSK Connect | Lettura | connector | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | customplugin | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | worker configuration | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListWorkerConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le configurazioni dipendente MSK Connect in questo account | Lettura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa MSK Connect | Assegnazione di tag | connector | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | custom plugin | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | worker configuration | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa MSK Connect | Assegnazione di tag | connector | aws:TagKeys | |
| | | | custom plugin | aws:TagKeys | |
| | | | worker configuration | aws:TagKeys | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateConnector | Concede l'autorizzazione per aggiornare un connettore MSK Connect | Scrittura | connector * | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| connector | `arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorName}/${UUID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| custom plugin | `arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:custom-plugin/${CustomPluginName}/${UUID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| worker configuration | `arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:worker-configuration/${WorkerConfigurationName}/${UUID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connector operation | `arn:${Partition}:kafkaconnect:${Region}:${Account}:connector-operation/${ConnectorName}/${ConnectorUUID}/${UUID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Amazon Managed Streaming for Kafka Connect definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate `Condition` nell'elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i flussi di lavoro gestiti di Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow (prefisso del servizio: `airflow`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Tipi di risorse definiti da Amazon Managed Workflows for Apache Airflow
- Chiavi di condizione per Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

## Azioni definite da Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCliToken | Concede l'autorizzazione per creare un token di breve durata che consente a un utente di richiamare Airflow CLI tramite un endpoint sul server Web Apache Airflow | Write | environment* | | |
| CreateEnvironment | Concede l'autorizzazione per creare un ambiente Amazon MWAA | Write | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWebLoginToken | Concede l'autorizzazione per creare un token di breve durata che consente a un utente di accedere all'interfaccia utente Web di Apache Airflow | Write | rbac-role* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare un ambiente Amazon MWAA | Write | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un ambiente Amazon MWAA | Lettura | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| InvokeRestApi | Concede l'autorizzazione a richiamare l'API REST di Airflow tramite un endpoint sul server Web Apache Airflow | Scrittura | rbac-role* | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti Amazon MWAA nel tuo account | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un ambiente Amazon MWAA | Read | environment | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PublishMetrics | Concede l'autorizzazione per pubblicare i parametri per un ambiente Amazon MWAA | Write | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un ambiente Amazon MWAA | Applicazione di tag | environment | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da un ambiente Amazon MWAA | Applicazione di tag | environment | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per modificare un ambiente Amazon MWAA | Write | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| environment | `arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentName}` | |
| rbac-role | `arn:${Partition}:airflow:${Region}:${Account}:role/${EnvironmentName}/${RoleName}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Amazon Managed Workflows for Apache Airflow definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni globali.AWS

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS

Marketplace AWS (prefisso di servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS
- Chiavi di condizione per l' Marketplace AWS

### Operazioni definite da Marketplace AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptAgreementApprovalRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti per approvare una richiesta di sottoscrizione in entrata (per i provider che forniscono prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione) | Scrittura | | | |
| AcceptAgreementPaymentRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti ad accettare una richiesta di pagamento | Scrittura | | | |
| AcceptAgreementRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti per accettare le loro richieste di accordo. Tieni presente che questa operazione non è applicabile agli acquisti sul Marketplace | Scrittura | | | |
| CancelAgreement | Concede l'autorizzazione agli utenti per cancellare i loro accordi. Tieni presente che questa operazione non è applicabile agli acquisti sul Marketplace | Scrittura | | | |
| CancelAgreementPaymentRequest | Concede agli utenti l'autorizzazione ad annullare una richiesta di pagamento | Scrittura | | | |
| CancelAgreementRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti per annullare richieste di sottoscrizione in sospeso | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | per prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione | | | | |
| CreateAgreementRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti per creare una richiesta di accordo. Tieni presente che questa operazione non è applicabile agli acquisti sul Marketplace | Scrittura | | | |
| DescribeAgreement | Concede l'autorizzazione agli utenti per descrivere i metadati relativi all'accordo | Lettura | | | |
| GetAgreementApprovalRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti per visualizzare i dettagli delle richieste di sottoscrizione in entrata (per fornitori che forniscono prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione) | Lettura | | | |
| GetAgreementEntitlements | Concede agli utenti l'autorizzazione a visualizzare i diritti associati a un accordo | Lettura | | | |
| GetAgreementPaymentRequest | Concede agli utenti l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di una richiesta di pagamento | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgreementRequest | Consente agli utenti di visualizzare i dettagli delle richieste di sottoscrizione per prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione | Lettura | | | |
| GetAgreementTerms | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di termini per un contratto | List | | | |
| ListAgreementApprovalRequests | Concede l'autorizzazione agli utenti per elencare le richieste di sottoscrizione in entrata (per fornitori che forniscono prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione) | List | | | |
| ListAgreementCharges | Concede agli utenti l'autorizzazione a visualizzare gli addebiti associati ai loro accordi | List | | | |
| ListAgreementPaymentRequests | Concede agli utenti l'autorizzazione a elencare le richieste di pagamento relative a un accordo | List | | | |
| ListAgreementRequests | Concede l'autorizzazione agli utenti per elencare le richieste di sottoscrizione in sospeso per prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntitlementDetails | Concede agli utenti l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dei diritti associati a un contratto. Tieni presente che questa operazione non è applicabile agli acquisti sul Marketplace | Lettura | | | |
| RejectAgreementApprovalRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti per rifiutare le richieste di sottoscrizione in entrata (per fornitori che forniscono prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione) | Scrittura | | | |
| RejectAgreementPaymentRequest | Concede agli utenti l'autorizzazione a rifiutare una richiesta di pagamento | Scrittura | | | |
| SearchAgreements | Concede l'autorizzazione agli utenti per cercare i propri contratti | List | | | |
| SendAgreementPaymentRequest | Concede l'autorizzazione agli utenti a inviare una richiesta di pagamento | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Subscribe | Autorizza gli utenti a sottoscrivere Marketplace AWS i prodotti. Include la possibilità di inviare una richiesta di sottoscrizione per prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione. Include la possibilità di abilitare il rinnovo automatico per una sottoscrizione esistente | Scrittura | | | |
| Unsubscribe | Concede agli utenti l'autorizzazione a rimuovere gli abbonamenti ai prodotti. Marketplace AWS Include la possibilità di disabilitare il rinnovo automatico per una sottoscrizione esistente | Scrittura | | | |
| UpdateAgreementApprovalRequest | Consente agli utenti di apportare modifiche a una richiesta di sottoscrizione in entrata, inclusa la possibilità di eliminare le informazioni sul potenziale sottoscrittore (per fornitori che offrono prodotti che richiedono la verifica della sottoscrizione) | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePurchaseOrders | Concede agli utenti l'autorizzazione ad aggiornare gli ordini di acquisto in base agli addebiti associati ai rispettivi accordi | Scrittura | | | |
| ViewSubscriptions | Concede l'autorizzazione agli utenti a visualizzare le sottoscrizioni dell'account | List | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS

Marketplace AWS non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'elemento di una `Resource` dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a Marketplace AWS, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per l' Marketplace AWS

Marketplace AWS definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws-marketplace:AgreementType | Filtra l'accesso in base al tipo di accordo | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws-marketplace:PartyType | Filtra l'accesso in base al tipo di parte dell'accordo | Stringa |
| aws-marketplace:ProductId | Filtra l'accesso in base all'ID del prodotto per Marketplace AWS RedHat OpenShift e per i prodotti Bedrock. Nota: l'utilizzo di questa chiave di condizione non limiterà l'accesso ai prodotti in Marketplace AWS | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Catalog

Marketplace AWS Catalog (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Catalog
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Catalog
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Catalog

### Operazioni definite da Marketplace AWS Catalog

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelChangeSet | Concede l'autorizzazione per annullare un set di modifiche in esecuzione | Scrittura | ChangeSet* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy della risorsa di un'entità esistente | Gestione delle autorizzazioni | Entity* | | |
| DescribeAssessment | Concede l'autorizzazione a restituire i dettagli di una valutazione esistente | Lettura | | | |
| DescribeChangeSet | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di un set di modifiche esistente | Lettura | ChangeSet* | | |
| DescribeEntity | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di una entità esistente | Lettura | Entity* | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy della risorsa fornita | Lettura | Entity* | | |
| ListAssessments | Concede l'autorizzazione a elencare le valutazioni esistenti | List | | | |
| ListChangeSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di modifiche esistenti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntities | Concede l'autorizzazione per elencare entità esistenti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag su un'entità o un set di modifiche esistente | Lettura | ChangeSet | | |
| | | | Entity | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per allegare una policy della risorsa a un'entità esistente | Gestione delle autorizzazioni | Entity* | | |
| StartChangeSet | Concede l'autorizzazione a richiedere un nuovo set di modifiche (Nota: le autorizzazioni a livello di risorsa per questa azione e le chiavi di contesto delle condizioni per questa azione sono supportate solo se utilizzate con l'API Catalog e non sono supportate se utilizzate con Management Portal) Marketplace AWS | Scrittura | Entity* | | |
| | | | | catalog:ChangeType<br>aws-marketplace:IntentaccessRequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag a un'entità o un set di modifiche esistente | Assegnazione di tag | ChangeSet | | |
| | | | Entity | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da un'entità o un set di modifiche esistente | Assegnazione di tag | ChangeSet | | |
| | | | Entity | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Catalog

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Entity | `arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/${EntityType}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>catalog:ChangeType |
| ChangeSet | `arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:${Catalog}/ChangeSet/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | catalog:ChangeType |

## Chiavi di condizione per Marketplace AWS Catalog

Marketplace AWS Catalog definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una policy IAM. `Condition` Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws-marketplace:Intent | Filtra l'accesso in base al parametro Intent nella richiesta StartChangeSet | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| catalog:ChangeType | Filtra l'accesso in base al tipo di modifica nella richiesta StartChangeSet | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Commerce Analytics Service

Marketplace AWS Commerce Analytics Service (prefisso del servizio:`marketplacecommerceanalytics`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Commerce Analytics Service
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Commerce Analytics Service
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Commerce Analytics Service

## Operazioni definite da Marketplace AWS Commerce Analytics Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GenerateDataSet | Richiedi un set di dati da pubblicare nel tuo bucket Amazon S3. | Write | | | |
| StartSupportDataExport | Richiedi un set di dati di supporto da pubblicare nel tuo bucket Amazon S3. | Write | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Commerce Analytics Service

Marketplace AWS Il servizio Commerce Analytics non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Commerce Analytics Service, specifica `"Resource": "*"` nella tua policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Commerce Analytics Service

CAS non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il Servizio di implementazione Marketplace AWS

Marketplace AWS Deployment Service (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dal Servizio di implementazione Marketplace AWS
- Tipi di risorsa definiti dal Servizio di implementazione Marketplace AWS
- Chiavi di condizione per il Servizio di implementazione Marketplace AWS


### Operazioni definite dal Servizio di implementazione Marketplace AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa di parametro di implement azione | Lettura | DeploymentParameter | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDeploymentParameter | Concede l'autorizzazione per creare o elencare una risorsa di parametro di implement azione | Scrittura | DeploymentParameter* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | aws-marketplace:TagResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa di parametro di implementazione | Assegnazione di tag | DeploymentParameter* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa di parametro di implementazione | Assegnazione di tag | DeploymentParameter* | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti dal Servizio di implementazione Marketplace AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| DeploymentParameter | `arn:${Partition}:aws-marketplace:${Region}:${Account}:DeploymentParameter:catalogs/${CatalogName}/products/${ProductId}/${ResourceId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |

## Chiavi di condizione per il Servizio di implementazione Marketplace AWS

Marketplace AWS Deployment Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Discovery

Marketplace AWS Discovery (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Discovery
- Tipi di risorse definiti da Marketplace AWS Discovery
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Discovery

### Operazioni definite da Marketplace AWS Discovery

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPrivateListings | Concede l'autorizzazione agli utenti per elencare le proprie offerte private | List | | | |

### Tipi di risorse definiti da Marketplace AWS Discovery

Marketplace AWS Discovery non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Discovery, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Discovery

Marketplace Discovery non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Entitlement Service

Marketplace AWS Entitlement Service (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Entitlement Service
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Entitlement Service
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Entitlement Service


## Operazioni definite da Marketplace AWS Entitlement Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEntitlements | Concede l'autorizzazione a recuperare i valori di autorizzazione per un determinato prodotto. I risultati possono essere filtrati in base all'identificatore del cliente o alle dimensioni del prodotto | Read | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Entitlement Service

Marketplace AWS Entitlement Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Entitlement Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per Marketplace AWS Entitlement Service

Marketplace Entitlement non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Image Building Service

Marketplace AWS Image Building Service (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Marketplace AWS Image Building Service
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Image Building Service
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Image Building Service


## Operazioni definite da Marketplace AWS Image Building Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeBuilds [solo autorizzazione] | Descrive compilazioni di immagini identificate da un ID di compilazione | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBuilds [solo autorizzazione] | Elenca le compilazioni di immagini. | Read | | | |
| StartBuild [solo autorizzazione] | Avvia una compilazione di immagini | Write | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Image Building Service

Marketplace AWS Image Building Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Image Building Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Image Building Service

Marketplace Image Building non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Management Portal

Marketplace AWS Management Portal (prefisso del servizio:`aws-marketplace-management`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Marketplace AWS Management Portal
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Management Portal
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Management Portal


## Operazioni definite da Marketplace AWS Management Portal

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAdditionalSellerNotificationRecipients [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare ulteriori destinatari delle notifiche del venditore | Lettura | | | |
| GetBankAccountVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato di verifica del conto bancario | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSecondaryUserVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato di verifica dell'account utente secondario | Lettura | | | |
| GetSellerVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato di verifica dell'account | Lettura | | | |
| PutAdditionalSellerNotificationRecipients [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare ulteriori destinatari delle notifiche del venditore | Scrittura | | | |
| PutBankAccountVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di verifica del conto bancario | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSecondaryUserVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di verifica dell'account utente secondario | Scrittura | | | |
| PutSellerVerificationDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di verifica dell'account | Scrittura | | | |
| uploadFiles [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alla pagina di caricamento dei file all'interno del Marketplace AWS portale di gestione | Scrittura | | | |
| viewMarketing [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alla pagina di marketing all'interno del portale Marketplace AWS di gestione | List | | | |
| viewReports [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alla pagina dei report all'interno del portale Marketplace AWS di gestione | List | | | |
| viewSettings [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alla pagina Impostazioni all'interno del portale Marketplace AWS di gestione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| viewSupport [solo autorizzazione] | Consente l'accesso alla pagina di idoneità all'assistenza clienti all'interno del portale di Marketplace AWS gestione | List | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Management Portal

Marketplace AWS Management Portal non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Management Portal, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Management Portal

Marketplace Portal non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Metering Service

Marketplace AWS Metering Service (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Marketplace AWS Metering Service
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Metering Service
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Metering Service


## Operazioni definite da Marketplace AWS Metering Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchMeterUsage | Concede l'autorizzazione per pubblicare record di misurazione per un set di clienti per applicazioni SaaS | Write | | | |
| MeterUsage | Concede l'autorizzazione per emettere i record di misurazione | Scrittura | | | |
| RegisterUsage | Concede l'autorizzazione a verificare che il cliente che utilizza il software a pagamento sia abbonato al prodotto Marketplace AWS, consentendovi di difenderv i dall'uso non autorizzato. Misura l'uso del software per attività ECS, all'ora, con utilizzo ripartito proporzionalmente al secondo | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResolveCustomer | Concede l'autorizzazione a risolvere un token di registrazione per ottenere un codice prodotto CustomerIdentifier | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Metering Service

Marketplace AWS Il servizio di misurazione non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Metering Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Metering Service

Marketplace Metering non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Private Marketplace

Marketplace AWS Private Marketplace (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Private Marketplace
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Private Marketplace
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Private Marketplace

## Operazioni definite da Marketplace AWS Private Marketplace

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateProductsWithPrivateMarketplace [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per approvare una richiesta per un prodotto da associare al Private Marketplace. Questa azione può essere eseguita da qualsiasi account in un' AWS organizzazione, a condizione che l'utente disponga delle autorizzazioni necessarie e che le politiche di controllo dei servizi dell'organizzazione lo consentano | Scrittura | | | |
| CreatePrivateMarketplaceRequests [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una nuova richiesta per uno o più prodotti da associare a Private Marketplace. Questa azione può essere eseguita da qualsiasi account all'interno di un' AWS organizzazione, a condizione che l'utente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | disponga delle autorizzazioni necessarie e che le politiche di controllo del servizio dell'organizzazione lo consentano | | | | |
| DescribePrivateMarketplaceRequests [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le richieste e i prodotti associati in Private Marketplace. Questa azione può essere eseguita da qualsiasi account di un' AWS organizzazione, a condizione che l'utente disponga delle autorizzazioni necessarie e che le politiche di controllo del servizio dell'organizzazione lo consentano | List | | | |
| DisassociateProductsFromPrivateMarketplace [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta per un prodotto da associare al Private Marketplace. Questa azione può essere eseguita da qualsiasi account di un' AWS organizzazione, a condizione che l'utente disponga delle autorizzazioni necessarie e che le politiche di controllo del servizio dell'organizzazione lo consentano | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPrivateMarketplaceRequests [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco interrogabile per richieste e prodotti associati nel Private Marketplace. Questa azione può essere eseguita da qualsiasi account di un' AWS organizzazione, a condizione che l'utente disponga delle autorizzazioni necessarie e che le politiche di controllo del servizio dell'organizzazione lo consentano | List | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Private Marketplace

Marketplace AWS Private Marketplace non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Private Marketplace, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Private Marketplace

Private Marketplace non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Procurement Systems Integration

Marketplace AWS Procurement Systems Integration (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Procurement Systems Integration
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Procurement Systems Integration
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Procurement Systems Integration

## Operazioni definite da Marketplace AWS Procurement Systems Integration

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeProcurementSystemConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione di integrazione del sistema di approvvigionamento (ad esempio Coupa) per il singolo account o per l'intera AWS organizzazione, se esistente. Questa azione può essere eseguita solo dall'account principale se si utilizza un'organizzazione AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutProcurementSystemConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare la configurazione di integrazione del sistema di approvvigionamento (ad esempio Coupa) per il singolo account o per l'intera AWS organizzazione, se esistente. Questa azione può essere eseguita solo dall'account principale se si utilizza un'organizzazione AWS | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Procurement Systems Integration

Marketplace AWS L'integrazione dei sistemi di approvvigionamento non supporta la specificazione di un ARN di risorse nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Marketplace AWS Procurement Systems Integration, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Procurement Systems Integration

Marketplace Procurement Integration non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Reporting

Marketplace AWS Reporting (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Reporting Marketplace AWS
- Tipi di risorse definiti da Reporting Marketplace AWS
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Reporting

## Azioni definite da Reporting Marketplace AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBuyerDashboard | Concede l'autorizzazione a visualizzare una dashboard che mostra i dati di acquisto di un acquirente Marketplace AWS | Lettura | Dashboard * | | |

## Tipi di risorse definiti da Reporting Marketplace AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Dashboard | `arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}` | |

### Chiavi di condizione per Marketplace AWS Reporting

Marketplace Reporting non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Seller Reporting

Marketplace AWS Seller Reporting (prefisso del servizio:`aws-marketplace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Marketplace AWS Seller Reporting
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Seller Reporting
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Seller Reporting

## Operazioni definite da Marketplace AWS Seller Reporting

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSellerDashboard | Concede l'autorizzazione per visualizzare un pannello di controllo del venditore | Lettura | SellerDashboard* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Seller Reporting

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| SellerDashboard | `arn:${Partition}:aws-marketplace::${Account}:${Catalog}/ReportingData/${FactTable}/Dashboard/${DashboardName}` | |

## Chiavi di condizione per Marketplace AWS Seller Reporting

Marketplace Seller Reporting non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Marketplace AWS Vendor Insights

Marketplace AWS Vendor Insights (prefisso del servizio:`vendor-insights`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Marketplace AWS Vendor Insights
- Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Vendor Insights
- Chiavi di condizione per Marketplace AWS Vendor Insights


## Operazioni definite da Marketplace AWS Vendor Insights

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource`

dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateSecurityProfile | Concede l'autorizzazione per attivare il profilo di sicurezza | Scrittura | SecurityProfile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateDataSource | Concede l'autorizzazione per associare il profilo di sicurezza a un'origine dei dati | Scrittura | SecurityProfile* | | vendor-insights:GetDataSource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione per creare una nuova origine dei dati | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | vendor-insights:TagResource |
| CreateSecurityProfile | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo profilo di sicurezza | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | vendor-insights:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeactivateSecurityProfile | Concede l'autorizzazione per disattivare il profilo di sicurezza | Scrittura | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine dati | Scrittura | DataSource* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateDataSource | Concede l'autorizzazione per dissociare il profilo di sicurezza da un'origine dei dati | Scrittura | SecurityProfile* | | vendor-insights:GetDataSource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDataSource | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un'origine dei dati esistente | Lettura | DataSource* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEntitledSecurityProfileSnapshot | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di uno snapshot del profilo di sicurezza che il richiedente è autorizzato per leggere | Lettura | SecurityProfile* | | |
| GetProfileAccessTerms | Concede l'autorizzazione per ottenere i termini di accesso per un profilo Vendor Insights | Lettura | | | |
| GetSecurityProfile | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di un profilo di sicurezza esistente | Lettura | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSecurityProfileSnapshot | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di uno snapshot del profilo di sicurezza | Lettura | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione per elencare le origini dei dati esistenti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEntitledSecurityProfileSnapshots | Concede l'autorizzazione a restituire lo snapshot dell'elenco di riepilogo per un profilo di sicurezza esistente che il richiedente è autorizzato a elencare | List | SecurityProfile* | | |
| ListEntitledSecurityProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili di sicurezza autorizzati | List | | | |
| ListSecurityProfileSnapshots | Concede l'autorizzazione per restituire lo snapshot dell'elenco di riepilogo per un profilo di sicurezza esistente | List | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSecurityProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili di sicurezza esistenti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa di analisi dei fornitori | Lettura | DataSource | | |
| | | | SecurityProfile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag a una risorsa di analisi dei fornitori | Assegnazione di tag | DataSource | | |
| | | | SecurityProfile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa di analisi dei fornitori | Assegnazione di tag | DataSource | | |
| | | | SecurityProfile | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine dati esistente | Scrittura | DataSource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSecurityProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare il profilo di sicurezza | Scrittura | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di creazione dello snapshot del profilo di sicurezza | Scrittura | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della release dello snapshot del profilo di sicurezza | Scrittura | SecurityProfile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Marketplace AWS Vendor Insights

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| DataSource | `arn:${Partition}:vendor-insights:::data-source:${ResourceId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |
| SecurityProfile | `arn:${Partition}:vendor-insights:::security-profile:${ResourceId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |

## Chiavi di condizione per Marketplace AWS Vendor Insights

Marketplace AWS Vendor Insights definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS MCP Server

AWS MCP Server (prefisso del servizio:`aws-mcp`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da MCP Server AWS
- Tipi di risorse definiti dal server MCP AWS
- Chiavi di condizione per AWS MCP Server

### Azioni definite da MCP Server AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CallReadOnlyTool | Concede l'autorizzazione a richiamare strumenti di sola lettura nel servizio MCP | Lettura | | | |
| CallReadWriteTool | Concede l'autorizzazione a chiamare le API di AWS lettura e scrittura nel servizio MCP | Scrittura | | | |
| InvokeMcp | Concede l'autorizzazione a utilizzare il servizio MCP | List | | | |

### Tipi di risorse definiti dal server MCP AWS

AWS MCP Server non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AWS MCP Server, `"Resource": "*"` specificalo nella tua policy.

### Chiavi di condizione per AWS MCP Server

AWS MCP non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedete le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk (prefisso del servizio: `mechanicalturk`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Mechanical Turk
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Mechanical Turk
- Chiavi di condizione per Amazon Mechanical Turk


## Operazioni definite da Amazon Mechanical Turk

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptQualificationRequest | L' AcceptQualificationRequest operazione concede una richiesta di qualifica da parte di un lavoratore | Scrittura | | | |
| ApproveAssignment | L' ApproveAssignment operazione approva i risultati di un incarico completato | Scrittura | | | |
| AssociateQualificationWithWorker | L' AssociateQualificationWithWorker operazione conferisce a un lavoratore una qualifica | Scrittura | | | |
| CreateAdditionalAs | L'operazione CreateAdditionalAssignmentsFor HIT | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| signments ForHIT | aumenta il numero massimo di assegnazioni di un HIT esistente | | | | |
| CreateHIT | L'operazione CreateHIT crea un nuovo HIT (Human Intelligence Task). | Scrittura | | | |
| CreateHIT Type | L'HITType operazione Create crea un nuovo tipo HIT | Scrittura | | | |
| CreateHIT WithHITType | L'HITWithHITType operazione Create crea un nuovo Human Intelligence Task (HIT) utilizzando un ID HITType esistente generato dall'operazione Create HITType | Scrittura | | | |
| CreateQualificationType | L' CreateQualificationType operazione crea un nuovo tipo di qualificazione, rappresentato da una struttura di QualificationType dati | Scrittura | | | |
| CreateWorkerBlock | L' CreateWorkerBlock operazione consente di impedire a un Worker di lavorare sul HITs | Scrittura | | | |
| DeleteHIT | L'operazione DeleteHIT elimina un HIT non più necessario. | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteQualificationType | DeleteQualificationType dispone di un tipo di qualifica e di tutti i tipi HIT associati al tipo di qualifica | Scrittura | | | |
| DeleteWorkerBlock | L' DeleteWorkerBlock operazione consente di reintegrare un Worker bloccato affinché lavori sul HITs | Scrittura | | | |
| DisassociateQualificationFromWorker | DisassociateQualificationFromWorker Revoca una qualifica precedentemente concessa a un utente | Scrittura | | | |
| GetAccountBalance | L' GetAccountBalance operazione recupera la somma di denaro nel tuo account Amazon Mechanical Turk | Lettura | | | |
| GetAssignment | GetAssignment Recupera un incarico con un AssignmentStatus valore di Inviato, Approvato o Rifiutato, utilizzando l'ID dell'incarico | Lettura | | | |
| GetFileUploadURL | L'operazione GetFileUploadURL genera e restituisce un URL temporaneo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetHIT | L'operazione GetHIT recupera i dettagli dell'HIT specificato. | Lettura | | | |
| GetQualificationScore | L' GetQualificationScore operazione restituisce il valore di una qualifica del lavoratore per un determinato tipo di qualifica | Lettura | | | |
| GetQualificationType | L' GetQualificationType operazione recupera informazioni su un tipo di qualifica utilizzando il relativo ID | Lettura | | | |
| ListAssignmentsForHIT | L'operazione ListAssignmentsFor HIT recupera le assegnazioni completate per un HIT | List | | | |
| ListBonusPayments | L' ListBonusPayments operazione recupera gli importi dei bonus che hai pagato ai lavoratori per un determinato HIT o incarico | List | | | |
| ListHITs | L'HITs operazione List restituisce tutti i dati di un Requester HITs | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListHITsForQualificationType | L'HITsForQualificationType operazione List restituisce HITs ciò che utilizza il dato QualififcationType per a QualificationRequirement | List | | | |
| ListQualificationRequests | L' ListQualificationRequests operazione recupera le richieste di qualifiche di un particolare tipo di qualifica | List | | | |
| ListQualificationTypes | L' ListQualificationTypes operazione cerca i tipi di qualifica utilizzando la query di ricerca specificata e restituisce un elenco di tipi di qualifica | List | | | |
| ListReviewPolicyResultsForHIT | L'operazione ListReviewPolicyResultsFor HIT recupera i risultati calcolati e le azioni intraprese nel corso dell'esecuzione delle politiche di revisione durante un'operazione CreateHit. | List | | | |
| ListReviewableHITs | L' ListReviewableHITs operazione restituisce tutti i Requester HITs che non sono stati approvati o rifiutati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWorkerBlocks | L' ListWorkersBlocks operazione recupera un elenco di lavoratori a cui è impedito di lavorare sul HITs | List | | | |
| ListWorkersWithQualificationType | L' ListWorkersWithQualificationType operazione restituisce tutti i lavoratori con un determinato tipo di qualifica | List | | | |
| NotifyWorkers | L' NotifyWorkers operazione invia un'e-mail a uno o più lavoratori specificati con l'ID del lavoratore | Scrittura | | | |
| RejectAssignment | L' RejectAssignment operazione rifiuta i risultati di un incarico completato | Scrittura | | | |
| RejectQualificationRequest | L' RejectQualificationRequest operazione rifiuta la richiesta di qualifica di un utente | Scrittura | | | |
| SendBonus | L' SendBonus operazione emette un pagamento di denaro dal tuo account a un lavoratore | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendTestEventNotification | L' SendTestEventNotification operazione fa sì che Amazon Mechanical Turk invii un messaggio di notifica come se si fosse verificato un evento HIT, in base alle specifiche di notifica fornite | Scrittura | | | |
| UpdateExpirationForHIT | L'operazione UpdateExpirationFor HIT consente di estendere la scadenza di un HIT oltre la scadenza corrente o di far scadere immediatamente un HIT | Scrittura | | | |
| UpdateHITReviewStatus | L'operazione Update HITReview Status attiva o disattiva lo stato di un HIT | Scrittura | | | |
| UpdateHITTypeOfHIT | L'operazione Update HITTypeofHIT consente di modificare le HITType proprietà di un HIT | Scrittura | | | |
| UpdateNotificationSettings | L' UpdateNotificationSettings operazione crea, aggiorna, disabilita o riattiva le notifiche per un tipo HIT | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQualificationType | L' UpdateQualificationType operazione modifica gli attributi di un tipo di qualifica esistente, rappresentato da una struttura di dati QualificationType | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon Mechanical Turk

Amazon Mechanical Turk non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Mechanical Turk, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Amazon Mechanical Turk

MechanicalTurk non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB (prefisso del servizio: `memorydb`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon MemoryDB
- Tipi di risorsa definiti da Amazon MemoryDB
- Chiavi di condizione di Amazon MemoryDB


## Operazioni definite da Amazon MemoryDB

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> Quando si crea una policy di MemoryDB per Redis in IAM è necessario utilizzare il carattere jolly "*" per indicare un blocco di risorse. Per informazioni su come usare le seguenti operazioni API di MemoryDB per Redis in una policy IAM, consultare Operazioni di MemoryDB e IAM.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchUpdateCluster | Concede le autorizzazioni per applicare aggiornamenti al servizio | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>s3:GetObject |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| Connect | Consente a un utente o ruolo IAM di connettersi come utente MemoryDB specificato a un nodo in un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| | | | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CopySnapshot | Concede le autorizzazioni per creare la copia di uno snapshot esistente | Scrittura | snapshot* | | memorydb:TagResource<br>s3:DeleteObject<br>s3:GetBucketAcl<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAcl | Concede le autorizzazioni per creare una nuova lista di controllo accessi | Scrittura | user* | | memorydb:TagResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede le autorizzazioni per creare un cluster | Scrittura | acl* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>memorydb:TagResource<br>s3:GetObject |
| | | | parametergroup* | | |
| | | | subnetgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | multiregioncluster | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>memorydb:TLSEnabled | |
| CreateMultiRegionCluster | Concede le autorizzazioni per creare un cluster multiregionale | Scrittura | multiregionparametergroup* | | memorydb:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>memorydb:TLSEnabled | |
| CreateParameterGroup | Concede le autorizzazioni per creare un nuovo gruppo di parametri | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | memorydb:TagResource |
| CreateSnapshot | Concede le autorizzazioni per creare un backup di un cluster nel momento corrente | Scrittura | cluster* | | memorydb:TagResource<br>s3:DeleteObject<br>s3:GetBucketAcl<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSubnetGroup | Concede le autorizzazioni per creare un nuovo gruppo di sottoreti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | memorydb:TagResource |
| CreateUser | Concede le autorizzazioni per creare un nuovo utente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>memorydb:UserAuthenticationMode | memorydb:TagResource |
| DeleteAcl | Concede le autorizzazioni per eliminare una lista di controllo accessi | Scrittura | acl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCluster | Concede le autorizzazioni per eliminare un cluster con provisioning eseguito in precedenza | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | multiregioncluster | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMultiRegionCluster | Concede le autorizzazioni per eliminare un cluster multiregionale | Scrittura | multiregioncluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteParameterGroup | Concede le autorizzazioni per eliminare un gruppo di parametri | Scrittura | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSnapshot | Concede le autorizzazioni per eliminare uno snapshot | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSubnetGroup | Concede le autorizzazioni per eliminare un gruppo di sottoreti | Scrittura | subnetgroup* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteUser | Concede le autorizzazioni per eliminare un utente | Scrittura | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAcls | Concede le autorizzazioni per recuperare informazioni sulle liste di controllo accessi | Lettura | acl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeClusters | Concede le autorizzazioni per recuperare le informazioni relative a tutti i cluster assegnati se non viene specificato alcun identificatore del cluster o relative a un determinato cluster se viene indicato un identificatore del cluster | Lettura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeEngineVersions | Concede le autorizzazioni per elencare i motori disponibili e le relative versioni | Lettura | | | |
| DescribeEvents | Concede le autorizzazioni per recuperare gli eventi correlati ai cluster, ai gruppi di sottoreti e ai gruppi di parametri | Lettura | | | |
| DescribeMultiRegionClusters | Concede le autorizzazioni per recuperare informazioni su tutti i cluster multiregione se non viene specificato alcun identificatore di cluster o su uno specifico cluster multiregionale se viene fornito un identificatore di cluster | Lettura | multiregioncluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMultiRegionParameterGroups | Concede le autorizzazioni per recuperare informazioni sui gruppi di parametri multiregionali | Lettura | multiregionparametergroup* | | |
| DescribeMultiRegionParameters | Concede le autorizzazioni per recuperare un elenco dettagliato di parametri per un particolare gruppo di parametri multiregione | Lettura | multiregionparametergroup* | | |
| DescribeParameterGroups | Concede le autorizzazioni per recuperare le informazioni sui gruppi di parametri | Lettura | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeParameters | Concede le autorizzazioni per recuperare un elenco dettagliato dei parametri per un particolare gruppo di parametri | Lettura | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeReservedNodes | Concede l'autorizzazione per recuperare i nodi riservati | Lettura | reservednode* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReservedNodesOfferings | Concede le autorizzazioni per recuperare le offerte di nodi riservati | Lettura | | | |
| DescribeServiceUpdates | Concede le autorizzazioni per recuperare i dettagli degli aggiornamenti del servizio | Lettura | | | |
| DescribeSnapshots | Concede le autorizzazioni per recuperare informazioni sugli snapshot del cluster | Lettura | snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeSubnetGroups | Concede le autorizzazioni per recuperare un elenco dei gruppi di sottoreti | Lettura | subnetgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeUsers | Concede le autorizzazioni per recuperare le informazioni sugli utenti | Lettura | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| FailoverShard | Concede le autorizzazioni per testare il failover automatico su uno shard specificato in un cluster | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAllowedMultiRegionClusterUpdates | Concede le autorizzazioni per elencare gli aggiornamenti disponibili dei cluster multiregionali | Lettura | multiregioncluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAllowedNodeTypeUpdates | Concede le autorizzazioni per elencare gli aggiornamenti dei tipi di nodo disponibili | Lettura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTags | Concede le autorizzazioni per elencare i tag di allocazione costi | Lettura | acl | | |
| | | | cluster | | |
| | | | multiregioncluster | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | user | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PauseMultiRegionClusterReplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a sospendere la replica per un cluster multiregionale | Scrittura | multiregioncluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PurchaseReservedNodesOffering | Concede l'autorizzazione per acquistare un nodo riservato | Scrittura | reservednode* | | memorydb:TagResource |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ResetParameterGroup | Concede le autorizzazioni per impostare il valore predefinito del motore o del sistema per i parametri di un gruppo di parametri | Scrittura | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede le autorizzazioni per aggiungere fino a 10 tag di allocazione costi alla risorsa designata | Assegnazione di tag | acl | | |
| | | | cluster | | |
| | | | multiregioncluster | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | reservednode | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | user | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede le autorizzazioni per rimuovere i tag identificati dall'elenco da una risorsa TagKeys | Assegnazione di tag | acl | | |
| | | | cluster | | |
| | | | multiregioncluster | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | user | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAcl | Concede le autorizzazioni per aggiornare una lista di controllo accessi | Scrittura | acl* | | |
| | | | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCluster | Concede le autorizzazioni per aggiornare le impostazioni di un cluster | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | acl | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateMultiRegionCluster | Concede le autorizzazioni per aggiornare le impostazioni per un cluster multiregionale | Scrittura | multiregioncluster* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | multiregionparametergroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateParameterGroup | Concede le autorizzazioni per aggiornare i parametri di un gruppo di parametri | Scrittura | parametergroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSubnetGroup | Concede le autorizzazioni per aggiornare un gruppo di sottoreti | Scrittura | subnetgroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateUser | Concede le autorizzazioni per aggiornare un utente | Scrittura | user* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>memorydb:UserAuthenticationMode | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon MemoryDB

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| multiregionparametergroup | `arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregionparametergroup/${MultiRegionParameterGroupName}` | |
| parametergroup | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:parametergroup/${ParameterGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| subnetgroup | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:subnetgroup/${SubnetGroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| multiregioncluster | `arn:${Partition}:memorydb::${Account}:multiregioncluster/${ClusterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>memorydb:TLSEnabled |
| cluster | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| snapshot | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:snapshot/${SnapshotName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| user | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:user/${UserName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| acl | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:acl/${AclName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| reservednode | `arn:${Partition}:memorydb:${Region}:${Account}:reservednode/${ReservationID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione di Amazon MemoryDB

Amazon MemoryDB definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedi chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base ai tag associati alla risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| memorydb:TLSEnabled | Filtra l'accesso in base al TLSEnabled parametro presente nella richiesta o imposta il valore predefinito su true se il parametro non è presente | Bool |
| memorydb:UserAuthenticationMode | Filtra l'accesso tramite il parametro UserAuthentication Mode .Type nella richiesta | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service (prefisso del servizio: `ec2messages`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Message Delivery Service
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Message Delivery Service
- Chiavi di condizione per Amazon Message Delivery Service


## Operazioni definite da Amazon Message Delivery Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcknowledgeMessage | Concede l'autorizzazione a riconoscere un messaggio, assicurando che non venga recapitato di nuovo | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMessage | Concede l'autorizzazione per eliminare un messaggio | Write | | | |
| FailMessage | Concede l'autorizzazione a impostare un messaggio come non riuscito, vale a dire che non è stato possibile elaborarlo, assicurando che non sia possibile rispondere al messaggio né che venga recapitato nuovamente | Write | | | |
| GetEndpoint | Concede l'autorizzazione per instradare il traffico all'endpoint corretto in base alla destinazione specificata per i messaggi | Lettura | | | |
| GetMessages | Concede l'autorizzazione a recapitare messaggi utilizzando il polling clients/instances lungo | Lettura | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN | |
| SendReply | Concede l'autorizzazione a inviare risposte dal servizio upstream clients/instances | Scrittura | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service non supporta l'indicazione di una risorsa ARN nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Message Delivery Service, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Amazon Message Delivery Service

Amazon Message Delivery Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| ec2:SourceInstanceARN | Filtra l'accesso in base all'ARN dell'istanza da cui proviene la richiesta | ARN |
| ssm:SourceInstanceARN | Filtra l'accesso verificando l'Amazon Resource Name (ARN) AWS dell'istanza gestita di Systems Manager da cui viene effettuata la richiesta. Questa chiave non è presente quando la richiesta proviene dall'istanza gestita autenticata con un ruolo IAM associato al profilo dell'istanza EC2 | ARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service (prefisso del servizio:`ssmmessages`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon Message Gateway Service
- Tipi di risorse definiti da Amazon Message Gateway Service
- Chiavi di condizione per Amazon Message Gateway Service


## Azioni definite da Amazon Message Gateway Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateControlChannel | Concede l'autorizzazione a registrare un canale di controllo per un'istanza per inviare messaggi di controllo al servizio Systems Manager | Write | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN | |
| CreateDataChannel | Concede l'autorizzazione a registrare un canale di dati per un'istanza per inviare | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | messaggi di dati al servizio Systems Manager | | | | |
| OpenControlChannel | Concede l'autorizzazione ad aprire una connessione websocket per un flusso di canale di controllo registrato da un'istanza al servizio Systems Manager | Write | | | |
| OpenDataChannel | Concede l'autorizzazione ad aprire una connessione websocket per un flusso di canale di dati registrato da un'istanza al servizio Systems Manager | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Message Gateway Service, specifica `"Resource": "*"` nella tua politica.

## Chiavi di condizione per Amazon Message Gateway Service

Amazon Message Gateway Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ec2:SourceInstanceARN | Filtra l'accesso in base all'ARN dell'istanza da cui proviene la richiesta | ARN |
| ssm:SourceInstanceARN | Filtra l'accesso verificando l'Amazon Resource Name (ARN) AWS dell'istanza gestita di Systems Manager da cui viene effettuata la richiesta. Questa chiave non è presente quando la richiesta proviene dall'istanza gestita autenticata con un ruolo IAM associato al profilo dell'istanza EC2 | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Microservice Extractor for .NET

AWS Microservice Extractor for .NET (prefisso del servizio:`serviceextract`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Microservice Extractor for .NET
- Tipi di risorsa definiti da AWS Microservice Extractor for .NET
- Chiavi di condizione per AWS Microservice Extractor for .NET

## Operazioni definite da AWS Microservice Extractor for .NET

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConfig [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione richiesta per il client desktop AWS Microservice Extractor for .NET | Lettura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Microservice Extractor for .NET

AWS Microservice Extractor for .NET non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Consentire a di accedere ad AWS Microservice Extractor for .NET per .NET, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Microservice Extractor for .NET

Microservice Extractor for .NET non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per i crediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS

AWS I crediti del Migration Acceleration Program (prefisso del servizio`mapcredits`:) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Crediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS
- Tipi di risorse definiti dai crediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS
- Chiavi di condizione per i rediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS


## Operazioni definite da Crediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssociatedPrograms [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare gli accordi del programma di accelerazione della migrazione (MAP) | List | agreement* | | |
| ListQuarterCredits [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i crediti degli accordi del programma di accelerazione della migrazione (MAP) associati all'account di pagamento dell'utente | List | agreement* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQuarterSpend [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare la spesa idonea degli accordi del programma di accelerazione della migrazione (MAP) associata all'account di pagamento dell'utente | List | agreement * | | |

## Tipi di risorse definiti dai crediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| agreement | `arn:${Partition}:mapcredits:::${Agreement}/${AgreementId}` | |

## Chiavi di condizione per i rediti del programma di accelerazione della migrazione (MAP) AWS

MapCredits non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub

AWS Migration Hub (prefisso del servizio:`mgh`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Migration Hub
- Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub
- Chiavi di condizione per AWS Migration Hub


## Operazioni definite da AWS Migration Hub

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptConnection | Concede l'autorizzazione ad accettare una connessione | Scrittura | ConnectionResource* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| AssociateAutomationUnitRole | Concede l'autorizzazione ad associare un ruolo IAM a un'unità di automazione | Scrittura | AutomationUnitResource* | | |
| AssociateCreatedArtifact | Concede il permesso di associare un determinato AWS artefatto a un Migration Task | Scrittura | migrationTask* | | |
| AssociateDiscoveredResource | Concede l'autorizzazione ad associare una determinata risorsa ADS a un Migration Task | Scrittura | migrationTask* | | |
| AssociateSourceResource | Concede l'autorizzazione ad associare una risorsa di origine | Scrittura | migrationTask* | | |
| BatchAssociateIamRoleWithConnection | Concede l'autorizzazione ad associare in batch i ruoli IAM a una connessione | Scrittura | ConnectionResource* | | |
| BatchDisassociateIamRoleFromConnection | Concede l'autorizzazione a dissociare in batch i ruoli IAM da una connessione | Scrittura | ConnectionResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAutomationRun | Concede l'autorizzazione a creare l'esecuzione di un'unità di automazione | Scrittura | | | |
| CreateAutomationUnit | Concede l'autorizzazione a creare un'unità di automazione | Scrittura | | | |
| CreateHomeRegionControl | Concede l'autorizzazione per creare un controllo della regione di origine di Migration Hub | Scrittura | | | |
| CreateProgressUpdateStream | Concede l'autorizzazione a creare un ProgressUpdateStream | Scrittura | progressUpdateStream* | | |
| DeleteAutomationRun | Concede l'autorizzazione a eliminare l'esecuzione di un'unità di automazione | Scrittura | AutomationRunResource* | | |
| DeleteAutomationUnit | Concede l'autorizzazione a eliminare un'unità di automazione | Scrittura | AutomationUnitResource* | | |
| DeleteConnection | Autorizza l'utente a eliminare una connessione. | Scrittura | ConnectionResource* | | |
| DeleteHomeRegionControl | Concede l'autorizzazione per eliminare un controllo della regione di origine di Migration Hub | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteProgressUpdateStream | Concede il permesso di eliminare un ProgressUpdateStream | Scrittura | progressUpdateStream* | | |
| DescribeApplicationState | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato dell'applicazione del servizio di trasformazione delle applicazioni | Lettura | | | |
| DescribeAutomationRun | Concede l'autorizzazione a descrivere il funzionamento di un'unità di automazione | Lettura | AutomationRunResource* | | |
| DescribeAutomationUnit | Concede l'autorizzazione a descrivere un'unità di automazione | Lettura | AutomationUnitResource* | | |
| DescribeHomeRegionControls | Concede l'autorizzazione per elencare i controlli della regione di origine | List | | | |
| DescribeMigrationTask | Concede il permesso di descrivere un MigrationTask | Lettura | migrationTask* | | |
| DisassociateAutomationUnitRole | Concede l'autorizzazione a dissociare un ruolo IAM da un'unità di automazione | Scrittura | AutomationUnitResource* | | |
| DisassociateCreatedArtifact | Concede il permesso di dissociare un determinato artefatto da un AWS Migration Task | Scrittura | migrationTask* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateDiscoveredResource | Concede l'autorizzazione a dissociare una determinata risorsa ADS da un Migration Task | Scrittura | migrationTask* | | |
| DisassociateSourceResource | Concede l'autorizzazione a dissociare la risorsa di origine | Scrittura | migrationTask* | | |
| GetConnection | Concede l'autorizzazione per ottenere una connessione | Lettura | ConnectionResource* | | |
| GetHomeRegion | Concede l'autorizzazione per ottenere la regione di origine di Migration Hub | Lettura | | | |
| ImportMigrationTask | Concede il permesso di importare un MigrationTask | Scrittura | migrationTask* | | |
| ListApplicationStates | Concede l'autorizzazione per elencare lo stato delle applicazioni | List | | | |
| ListAutomationRuns | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni delle unità di automazione | List | | | |
| ListAutomationUnits | Concede l'autorizzazione a elencare le unità di automazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnectionRoles | Concede l'autorizzazione a elencare i ruoli di connessione | List | ConnectionResource* | | |
| ListConnections | Concede l'autorizzazione a elencare le connessioni | List | | | |
| ListCreatedArtifacts | Concede il permesso di elencare gli artefatti creati associati per un MigrationTask | List | migrationTask* | | |
| ListDiscoveredResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse ADS associate da MigrationTask | List | migrationTask* | | |
| ListMigrationTaskUpdates | Concede l'autorizzazione a elencare gli aggiornamenti delle attività di migrazione | List | migrationTask* | | |
| ListMigrationTasks | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione MigrationTasks | List | | | |
| ListProgressUpdateStreams | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione ProgressUpdateStreams | List | | | |
| ListSourceResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse di origine | List | migrationTask* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| NotifyApplicationState | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato dell'applicazione del servizio di trasformazione delle applicazioni | Scrittura | | | |
| NotifyMigrationTaskState | Concede l'autorizzazione a notificare lo stato più recente MigrationTask | Scrittura | migrationTask* | | |
| PutResourceAttributes | Concede il permesso di mettere ResourceAttributes | Scrittura | migrationTask* | | |
| RejectConnection | Concede il permesso di rifiutare una connessione | Scrittura | ConnectionResource* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| progressUpdateStream | `arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}` | |
| migrationTask | `arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:progressUpdateStream/${Stream}/migrationTask/${Task}` | |
| AutomationRunResource | `arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:automation-run/${RunID}` | mgh:AutomationRunResourceRunID |
| AutomationUnitResource | `arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:automation-unit/${AutomationUnitId}` | mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn |
| ConnectionResource | `arn:${Partition}:mgh:${Region}:${Account}:${ConnectionArn}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>mgh:ConnectionResourceConnectionArn |

## Chiavi di condizione per AWS Migration Hub

AWS Migration Hub definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| mgh:AutomationRunResourceRunID | AutomationRunResource identificatore runID della risorsa | Stringa |
| mgh:AutomationUnitResourceAutomationUnitArn | AutomationUnitResource identificatore di risorsa automationUnitArn | ARN |
| mgh:ConnectionResourceConnectionArn | ConnectionResource identificatore ARN di connessione alla risorsa | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator (prefisso del servizio:`migrationhub-orchestrator`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Migration Hub Orchestrator
- Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub Orchestrator
- Chiavi di condizione per AWS Migration Hub Orchestrator


## Operazioni definite da AWS Migration Hub Orchestrator

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello personalizzato | Scrittura | | | |
| CreateWorkflow | Concede l'autorizzazione per creare un flusso di lavoro basato sul modello selezionato | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkflowStep | Consente l'autorizzazione per creare un passaggio in un | Scrittura | workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | flusso di lavoro e un gruppo di passaggi specifico | | | | |
| CreateWorkflowStepGroup | Consente l'autorizzazione per creare un gruppo di passaggi personalizzato per un determinato flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| DeleteTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello personalizzato | Scrittura | template* | | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per un flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| DeleteWorkflowStep | Consente l'autorizzazione per eliminare un passaggio da un gruppo di passaggi specifico in un flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| DeleteWorkflowStepGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di passaggi associato a un flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| GetMessage | Concede l'autorizzazione al plug-in per ricevere informazioni dal servizio | Lettura | | | |
| GetTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati per un modello | Lettura | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTemplateStep | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un passaggio associato a un modello e a un gruppo di passaggi | Lettura | template* | | |
| GetTemplateStepGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati di un gruppo di passaggi in un modello | Lettura | template* | | |
| GetWorkflow | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati associati a un flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | |
| GetWorkflowStep | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un gruppo di passaggi associato a un flusso di lavoro e a un gruppo di passaggi | Lettura | workflow* | | |
| GetWorkflowStepGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un gruppo di passaggi associato a un flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | |
| ListPlugins | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i plug-in registrati | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i tag legati a una risorsa specificata | Lettura | template*<br>workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTemplateStepGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di passaggi di un modello | List | template* | | |
| ListTemplateSteps | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di passaggi in un gruppo di passaggi | List | template* | | |
| ListTemplates | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i modelli disponibili per il cliente | List | | | |
| ListWorkflowStepGroups | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei gruppi di passaggi associati a un flusso di lavoro | List | workflow* | | |
| ListWorkflowSteps | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di passaggi all'interno di un gruppo di passaggi associato a un flusso di lavoro | List | workflow* | | |
| ListWorkflows | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i flussi di lavoro | List | | | |
| RegisterPlugin | Concede l'autorizzazione per registrare il plug-in per ricevere un ID e avviare la ricezione di messaggi dal servizio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RetryWorkflowStep | Concede l'autorizzazione per tentare nuovamente un passaggio fallito all'interno di un flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| SendMessage | Concede l'autorizzazione al plug-in per ricevere informazioni dal servizio | Scrittura | | | |
| StartWorkflow | Concede l'autorizzazione per avviare un flusso di lavoro o riprendere un flusso di lavoro arrestato | Scrittura | workflow* | | |
| StopWorkflow | Concede l'autorizzazione per arrestare un'esecuzione di un flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | template | | |
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | template | | |
| | | | workflow | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello personalizzato | Scrittura | template* | | |
| UpdateWorkflow | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati associati a un'attività del flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| UpdateWorkflowStep | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati e lo stato di un passaggio personalizzato all'interno di un flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |
| UpdateWorkflowStepGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati associati a un gruppo di passaggi in un determinato flusso di lavoro | Scrittura | workflow* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub Orchestrator

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| workflow | `arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:workflow/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| template | `arn:${Partition}:migrationhub-orchestrator:${Region}:${Account}:template/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Migration Hub Orchestrator

AWS Migration Hub Orchestrator definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub Refactor Spaces

AWS Migration Hub Refactor Spaces (prefisso del servizio:`refactor-spaces`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub Refactor Spaces
- Chiavi di condizione per AWS Migration Hub Refactor Spaces


## Operazioni definite da AWS Migration Hub Refactor Spaces

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione all'interno di un ambiente | Scrittura | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateEnvironment | Autorizza l'utente ad aggiornare un ambiente. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRoute | Concede l'autorizzazione per creare un routing all'interno di un'applicazione | Scrittura | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:SourcePath<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio all'interno di un'applicazione | Scrittura | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione da un ambiente | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteEnvironment | Autorizza l'utente a eliminare un ambiente. | Scrittura | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Scrittura | | | |
| DeleteRoute | Concede l'autorizzazione per eliminare un routing da un'applicazione | Scrittura | route* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:SourcePath<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteService | | Scrittura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio da un'applicazione | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere ulteriori informazioni su un'applicazione | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione per ottenere ulteriori informazioni su un ambiente | Lettura | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di una risorsa | Lettura | | | |
| GetRoute | Concede l'autorizzazione per ottenere ulteriori informazioni su un routing | Lettura | route* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:SourcePath<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetService | Concede l'autorizzazione per ottenere ulteriori informazioni su un servizio | Lettura | service* | | |
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le applicazioni in un ambiente | Lettura | application* | | |
| ListEnvironmentVpcs | Concede il permesso di elencare tutte le informazioni relative all'ambiente VPCs | Lettura | environment* | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli ambienti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRoutes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i routing in un'applicazione | Lettura | route* | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i servizi in un ambiente | Lettura | environment* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una determinata risorsa | Lettura | | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere una policy della risorsa | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | environment | | |
| | | | route | | |
| | | | service | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:SourcePath<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | environment | | |
| | | | route | | |
| | | | service | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:SourcePath<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateRoute | Concede l'autorizzazione per aggiornare un instradamento da un'applicazione | Scrittura | route* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:SourcePath<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub Refactor Spaces

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| environment | `arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| application | `arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds |
| service | `arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}/service/${ServiceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| route | `arn:${Partition}:refactor-spaces:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}/application/${ApplicationId}/route/${RouteId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount<br><br>refactor-spaces:CreatedByAccountIds<br><br>refactor-spaces:RouteCreatedByAccount<br><br>refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount<br><br>refactor-spaces:SourcePath |

## Chiavi di condizione per AWS Migration Hub Refactor Spaces

AWS Migration Hub Refactor Spaces definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount | Filtra l'accesso limitando l'operazione ai soli account che hanno creato l'applicazione all'interno di un ambiente | Stringa |
| refactor-spaces:CreatedByAccountIds | Filtra l'accesso in base agli account che hanno creato la risorsa | ArrayOfString |
| refactor-spaces:RouteCreatedByAccount | Filtra l'accesso limitando l'operazione ai soli account che hanno creato il routing all'interno di un'applicazione | Stringa |
| refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount | Filtra l'accesso limitando l'operazione ai soli account che hanno creato il servizio all'interno di un'applicazione | Stringa |
| refactor-spaces:SourcePath | Filtra l'accesso in base al percorso del routing | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Migration Hub Strategy Recommendations

AWS Migration Hub Strategy Recommendations (prefisso del servizio:`migrationhub-strategy`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Migration Hub Strategy Recommendations
- Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub Strategy Recommendations
- Chiavi di condizione per AWS Migration Hub Strategy Recommendations


## Operazioni definite da AWS Migration Hub Strategy Recommendations

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAntiPattern | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di ogni modello che il collettore deve esaminare nell'ambiente di un cliente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetApplicationComponentDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli completi di un'applicazione | Lettura | | | |
| GetApplicationComponentStrategies | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutte le strategie e gli strumenti consigliati per un'applicazione in esecuzione su un server | Lettura | | | |
| GetAssessment | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di una valutazione in corso | Lettura | | | |
| GetImportFileTask | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un'operazione di importazione specifica | Lettura | | | |
| GetLatestAssessmentId | Concede l'autorizzazione per richiamare l'ID della valutazione più recente | Lettura | | | |
| GetMessage | Concede al collettore l'autorizzazione per ricevere informazioni dal servizio | Lettura | | | |
| GetPortfolioPreferences | Concede l'autorizzazione a recuperare le preferenze del cliente migration/Modernization | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPortfolioSummary | Concede il permesso di recuperare il riepilogo complessivo (numero di server per cui è necessario il rehosting, ecc., nonché numero complessivo di anti-modelli) | Lettura | | | |
| GetRecommendationReportDetails | Concede l'autorizzazione per richiamare informazioni dettagliate su un report di suggerimento | Lettura | | | |
| GetServerDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un server specifico | Lettura | | | |
| GetServerStrategies | Concede l'autorizzazione per ottenere strategie e strumenti suggeriti per un server specifico | Lettura | | | |
| ListAnalyzableServers | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i server analizzabili nell'ambiente vcenter di un cliente | List | | | |
| ListAntiPatterns | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di ogni anti-modello che il collettore deve esaminare nell'ambiente di un cliente | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplicationComponents | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutte le applicazioni in esecuzione sui server del cliente | List | | | |
| ListCollectors | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i collettori installati dal cliente | List | | | |
| ListImportFileTask | Concede l'autorizzazione di ottenere l'elenco di tutte le importazioni eseguite dal cliente | List | | | |
| ListJarArtifacts | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di binari che il collettore deve valutare | List | | | |
| ListServers | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti i server nell'ambiente di un cliente | List | | | |
| PutLogData | Concede il permesso al raccoglitore di inviare registri al servizio | Scrittura | | | |
| PutMetricData | Concede l'autorizzazione al raccoglitore di inviare metriche al servizio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutPortfolioPreferences | Concede l'autorizzazione a salvare le preferenze del cliente Migration/Modernization | Scrittura | | | |
| RegisterCollector | Concede l'autorizzazione per registrare il collettore per ricevere un ID e iniziare a ricevere messaggi dal servizio | Scrittura | | | |
| SendMessage | Concede al collettore l'autorizzazione per ricevere informazioni dal servizio | Scrittura | | | |
| StartAssessment | Consente l'autorizzazione per avviare la valutazione nell'ambiente di un cliente (raccogliere dati da tutti i server e fornire consigli) | Scrittura | | | |
| StartImportFileTask | Concede l'autorizzazione per iniziare a importare dati da un file fornito dal cliente | Scrittura | | | |
| StartRecommendationReportGeneration | Concede l'autorizzazione per avviare la generazione di report sui suggerimenti | Scrittura | | | |
| StopAssessment | Concede l'autorizzazione per arrestare una valutazione in corso | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApplicationComponentConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un'applicazione | Scrittura | | | |
| UpdateCollectorConfiguration | Concede al collettore l'autorizzazione per inviare informazioni sulla configurazione al servizio | Scrittura | | | |
| UpdateServerConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni su un server insieme alla strategia suggerita | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Migration Hub Strategy Recommendations

AWS Migration Hub Strategy Recommendations non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Migration Hub Strategy Recommnedations, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Migration Hub Strategy Recommendations

I suggerimenti sulla strategia di Migration Hub non dispongono di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics (prefisso del servizio: `mobileanalytics`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Mobile Analytics
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Mobile Analytics
- Chiavi di condizione per Amazon Mobile Analytics


## Operazioni definite da Amazon Mobile Analytics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFinancialReports | Concede l'accesso a parametri finanziari per un'app | Read | | | |
| GetReports | Concede l'accesso a parametri standard per un'app | Lettura | | | |
| PutEvents | L' PutEvents operazione registra uno o più eventi | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon Mobile Analytics

Amazon Mobile Analytics non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Mobile Analytics, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Amazon Mobile Analytics

Mobile Analytics non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Monitron

Amazon Monitron (prefisso del servizio: `monitron`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Monitron
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Monitron
- Chiavi di condizione per Amazon Monitron


### Operazioni definite da Amazon Monitron

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateProjectAdminUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare un utente al progetto come amministratore | Gestione delle autorizzazioni | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br>sso:AssociateProfile<br>sso:GetManagedApplicationInstance<br>sso:GetProfile<br>sso:ListDirectoryAssociations<br>sso:ListProfileAssociations<br>sso:ListProfiles |
| CreateProject [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un progetto. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | sso:CreateManagedApplicationInstance<br><br>sso:DeleteManagedApplicationInstance<br><br>sso:DescribeRegisteredRegions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProjectUserAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'associazione di un utente al progetto | Gestione delle autorizzazioni | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:AssociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfileAssociations<br><br>sso:ListProfiles |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUserAccessRoleAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l’associazione di un ruolo di accesso all’utente | Gestione delle autorizzazioni | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfileAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| DeleteProject [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto. | Write | project* | | sso:DeleteManagedApplicationInstance |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteProjectUserAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l’annullamento dell'associazione di un utente al progetto | Gestione delle autorizzazioni | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:DisassociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| DeleteUserAccessRoleAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l’annullamento dell'associazione di un ruolo di accesso all’utente | Gestione delle autorizzazioni | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateProjectAdminUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per dissociare un amministratore dal progetto | Gestione delle autorizzazioni | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:DisassociateProfile<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:GetProfile<br><br>sso:ListDirectoryAssociations<br><br>sso:ListProfiles |
| GetProject [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un progetto | Read | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetProjectAdminUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un amministratore associato al progetto | Read | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance<br><br>sso:ListProfileAssociations |
| ListProjectAdminUsers [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli amministratori associati al progetto | Gestione delle autorizzazioni | project* | | sso-directory:DescribeUsers<br><br>sso:GetManagedApplicationInstance |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProjectUserAssociations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'elencazione di tutti gli utenti associati al progetto | List | project* | | sso:GetManagedApplicationInstance<br>sso:GetProfile<br>sso:ListDirectoryAssociations<br>sso:ListProfileAssociations<br>sso:ListProfiles |
| ListProjects [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i progetti | Elenco | | | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag per una risorsa | Read | project | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUserAccessRoleAssociations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per l'elencazione di tutti i ruoli di accesso associati all'utente | List | project* | | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | project | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Applicazione di tag | project | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateProject [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un progetto | Write | project* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Monitron

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| project | `arn:${Partition}:monitron:${Region}:${Account}:project/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Monitron

Amazon Monitron definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dai tag collegati a una risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon MQ

Amazon MQ (prefisso del servizio: `mq`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon MQ
- Tipi di risorsa definiti da Amazon MQ
- Chiavi di condizione per Amazon MQ

## Operazioni definite da Amazon MQ

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBroker | Concede l'autorizzazione per creare un broker | Write | | aws:RequestTag/${TagKey} | ec2:CreateNetworkInterface |
| | | | | aws:TagKeys | ec2:CreateNetworkInterfacePermission |
| | | | | | ec2:CreateSecurityGroup |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeInternetGateways<br>ec2:DescribeNetworkInterfacePermissions<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>route53:AssociateVPCWithHostedZone |
| CreateConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione per il nome di configurazione specificato. Amazon MQ utilizza la configurazione predefinita (il tipo di motore e la versione del motore) | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateReplicaBroker [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un broker di replica | Scrittura | brokers* | | |
| CreateTags | Concede l'autorizzazione per creare tag | Applicazione di tag | brokers<br><br>configurations | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un utente ActiveMQ | Write | brokers* | | |
| DeleteBroker | Concede l'autorizzazione per eliminare un broker | Scrittura | brokers* | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterfacePermission<br>ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DetachNetworkInterface |
| DeleteConfiguration | Concede il permesso di eliminare una configurazione | Scrittura | configurations* | | |
| DeleteTags | Concede l'autorizzazione per eliminare tag | Applicazione di tag | brokers<br>configurations | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente ActiveMQ | Write | brokers* | | |
| DescribeBroker | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sul broker specificato | Read | brokers* | | |
| DescribeBrokerEngineTypes | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sui motori di broker | Read | | | |
| DescribeBrokerInstanceOptions | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulle opzioni di istanza broker | Read | | | |
| DescribeConfiguration | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla configurazione specificata | Read | configurations* | | |
| DescribeConfigurationRevision | Concede l'autorizzazione per restituire la revisione di configurazione specificata per la configurazione specificata | Read | configurations* | | |
| DescribeUser | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un utente ActiveMQ | Read | brokers* | | |
| ListBrokers | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tutti i broker | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConfigurationRevisions | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tutte le revisioni esistenti per la configurazione specificata | Elenco | configurations* | | |
| ListConfigurations | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tutte le configurazioni | Elenco | | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag | Elenco | brokers | | |
| | | | configurations | | |
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutti gli utenti ActiveMQ | List | brokers* | | |
| Promote | Concede l'autorizzazione a promuovere un broker | Scrittura | brokers* | | |
| RebootBroker | Concede l'autorizzazione per riavviare un broker | Write | brokers* | | |
| UpdateBroker | Concede l'autorizzazione per aggiungere una modifica di configurazione in sospeso a un broker | Scrittura | brokers* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateBrokerAccessConfiguration [solo autorizzazione] | Concede il permesso di aggiornare la configurazione di autenticazione e autorizzazione del broker RabbitMQ | Scrittura | brokers* | | |
| UpdateConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione specificata | Write | configurations* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni per un utente ActiveMQ | Write | brokers* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon MQ

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| brokers | `arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:broker:${BrokerName}:${BrokerId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| configurations | `arn:${Partition}:mq:${Region}:${Account}:configuration:${ConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon MQ

Amazon MQ definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per l'approvazione multipartitica

L'approvazione multipartitica (prefisso del servizio:`mpa`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dall'approvazione multipartitica
- Tipi di risorse definiti dall'approvazione multipartitica
- Chiavi delle condizioni per l'approvazione multipartitica


## Azioni definite dall'approvazione multipartitica

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelSession | Concede il permesso di annullare una sessione di approvazione | Scrittura | session* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>mpa:RequestedOperation<br>mpa:ProtectedResourceAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApprovalTeam | Concede l'autorizzazione a creare un team di approvazione | Scrittura | approval-team* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIdentitySource | Concede l'autorizzazione a creare una fonte di identità | Scrittura | identity-source* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteIdentitySource | Concede l'autorizzazione a eliminare una fonte di identità | Scrittura | identity-source* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInactiveApprovalTeamVersion | Concede l'autorizzazione a eliminare un team di approvazione inattivo | Scrittura | approval-team* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| GetApprovalTeam | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli per un team di approvazione | Lettura | approval-team* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetIdentitySource | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una fonte di identità | Lettura | identity-source* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetPolicyVersion | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una politica | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di una risorsa specifica | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSession | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli per una sessione di approvazione | Lettura | session* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>mpa:RequestedOperation<br>mpa:ProtectedResourceAccount | |
| ListApprovalTeams | Concede l'autorizzazione a elencare i team di approvazione | List | | | |
| ListIdentitySources | Concede l'autorizzazione a elencare le fonti di identità | List | | | |
| ListPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche | List | | | |
| ListPolicyVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni delle politiche | List | | | |
| ListResourcePolicies | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche per una risorsa | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni di approvazione | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Elenco | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare le politiche per una risorsa | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| StartActiveApprovalTeamDeletion | Concede l'autorizzazione ad avviare il processo di eliminazione per un team di approvazione attivo | Scrittura | approval-team* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartSession [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di approvazione | Scrittura | session* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>mpa:RequestedOperation<br>mpa:ProtectedResourceAccount | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateApprovalTeam | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il team di approvazione | Scrittura | approval-team* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti dall'approvazione multipartitica

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| approval-team | `arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:approval-team/${ApprovalTeamId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| identity-source | `arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:identity-source/${IdentitySourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| session | `arn:${Partition}:mpa:${Region}:${Account}:session/${SessionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi delle condizioni per l'approvazione multipartitica

L'approvazione multipartitica definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| mpa:ProtectedResourceAccount | Filtra l'accesso in base all'account proprietario della risorsa oggetto dell'operazione che richiede l'approvazione | Stringa |
| mpa:RequestedOperation | Filtra l'accesso in base a un'operazione richiesta che richiede l'approvazione del team prima di poter essere eseguita | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS MWAA Serverless

AWS MWAA Serverless (prefisso del servizio:`airflow-serverless`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da MWAA Serverless AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS MWAA Serverless
- Chiavi di condizione per MWAA Serverless AWS

### Azioni definite da MWAA Serverless AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWorkflow | Concede l'autorizzazione per la creazione di un nuovo flusso di lavoro | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro. | Scrittura | Workflow* | | |
| GetTaskInstance | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'attività per l'esecuzione di un flusso di lavoro | Lettura | Workflow* | | |
| GetWorkflow | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli su un flusso di lavoro | Lettura | Workflow* | | |
| GetWorkflowRun | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli sull'esecuzione di un flusso di lavoro | Lettura | Workflow* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | Workflow* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTaskInstances | Concede l'autorizzazione a elencare le attività per l'esecuzione di un flusso di lavoro | List | Workflow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWorkflowRuns | Concede l'autorizzazione a elencare le esecuzioni del flusso di lavoro di un flusso di lavoro | List | Workflow* | | |
| ListWorkflowVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni del flusso di lavoro | List | Workflow* | | |
| ListWorkflows | Concede l'autorizzazione a elencare i flussi di lavoro | List | | | |
| StartWorkflowRun | Concede l'autorizzazione ad avviare un flusso di lavoro su richiesta eseguito per il flusso di lavoro | Scrittura | Workflow* | | |
| StopWorkflowRun | Concede l'autorizzazione per arrestare un'esecuzione di flusso di lavoro | Scrittura | Workflow* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | Workflow* | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Workflow* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateWorkflow | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un flusso di lavoro esistente | Scrittura | Workflow* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS MWAA Serverless

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Workflow | `arn:${Partition}:airflow-serverless:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per MWAA Serverless AWS

AWS MWAA Serverless definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una policy IAM. `Condition` Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag allegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Neptune

Amazon Neptune (prefisso del servizio: `neptune-db`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Neptune
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Neptune
- Chiavi di condizione per Amazon Neptune

## Operazioni definite da Amazon Neptune

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelLoaderJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo loader | Scrittura | database* | | |
| CancelMLDataProcessingJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo di elaborazione dei dati ML | Scrittura | database* | | |
| CancelMLModelTrainingJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo di addestramento dei modelli ML | Scrittura | database* | | |
| CancelMLModelTransformJob | Autorizza l'utente a annullare un processo di trasformazione dei modelli ML | Scrittura | database* | | |
| CancelQuery | Concede l'autorizzazione per annullare una query | Scrittura | database* | | |
| CreateMLEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint ML | Scrittura | database* | | |
| DeleteDataViaQuery | Concede l'autorizzazione a eseguire l'eliminazione dei dati tramite una query sul database APIs | Scrittura | database* | | |
| | | | | neptune-d | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | b:QueryLanguage | |
| DeleteMLEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint ML | Scrittura | database* | | |
| DeleteStatistics | Concede l'autorizzazione per eliminare tutte le statistiche del database | Scrittura | database* | | |
| GetEngineStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato del motore Neptune | Lettura | database* | | |
| GetGraphSummary | Concede l'autorizzazione per ottenere il riepilogo grafico dal database | Lettura | database* | | |
| GetLoaderJobStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di un processo loader | Lettura | database* | | |
| GetMLDataProcessingJobStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di un processo di elaborazione dei dati ML | Lettura | database* | | |
| GetMLEndpointStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di un endpoint ML | Lettura | database* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMLModelTrainingJobStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di un processo di addestramento dei modelli ML | Lettura | database* | | |
| GetMLModelTransformJobStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di un processo di trasformazione dei modelli ML | Lettura | database* | | |
| GetQueryStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di tutte le query attive | Lettura | database* | | |
| | | | | neptune-db:QueryLanguage | |
| GetStatisticsStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato delle statistiche del database | Lettura | database* | | |
| GetStreamRecords | Concede l'autorizzazione per recuperare i record di flusso da Neptune | Lettura | database* | | |
| | | | | neptune-db:QueryLanguage | |
| ListLoaderJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi loader | List | database* | | |
| ListMLDataProcessingJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di elaborazione dei dati ML | List | database* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMLEndpoints | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli endpoint ML | List | database* | | |
| ListMLModelTrainingJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di formazione dei modelli ML | List | database* | | |
| ListMLModelTransformJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di trasformazione dei modelli ML | List | database* | | |
| ManageStatistics | Concede l'autorizzazione per gestire le statistiche nel database | Scrittura | database* | | |
| ReadDataViaQuery | Concede l'autorizzazione all'esecuzione di dati letti tramite interrogazione APIs sul database | Lettura | database* | | |
| | | | | neptune-db:QueryLanguage | |
| ResetDatabase | Concede l'autorizzazione per ottenere il token necessario per il reimpostazione e reimposta il database Neptune | Scrittura | database* | | |
| StartLoaderJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo loader | Scrittura | database* | | |
| StartMLDataProcessingJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di elaborazione dei dati ML | Scrittura | database* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMLModelTrainingJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di addestramento dei modelli ML | Scrittura | database* | | |
| StartMLModelTransformJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di trasformazione dei modelli ML | Scrittura | database* | | |
| WriteDataViaQuery | Concede il permesso di eseguire dati di scrittura tramite query APIs sul database | Scrittura | database* | | |
| | | | | neptune-db:QueryLanguage | |
| connect | Concede l'autorizzazione a tutte le azioni di accesso ai dati nelle versioni del motore precedenti alla 1.2.0.0 | Scrittura | database* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Neptune

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| database | `arn:${Partition}:neptune-db:${Region}:${Account}:${ClusterResourceId}/*` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Neptune

Amazon Neptune definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| neptune-db:QueryLanguage | Filtra l'accesso in base al modello di grafico | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics (prefisso del servizio: `neptune-graph`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Neptune Analytics
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Neptune Analytics
- Chiavi di condizione per Amazon Neptune Analytics


## Operazioni definite da Amazon Neptune Analytics

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> Tutte le azioni IAM tranne ReadDataViaQuery '', 'WriteDataViaQuery' e DeleteDataViaQuery 'hanno un'operazione API corrispondente

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelExportTask | Concede l'autorizzazione ad annullare un'attività di esportazione in corso | Scrittura | export-task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CancelImportTask | Concede l'autorizzazione per annullare un'attività di importazione in corso | Scrittura | import-task* | | |
| CancelQuery | Concede l'autorizzazione per annullare una query | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGraph | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo grafico | Scrittura | graph* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>neptune-graph:PublicConnectivity | |
| CreateGraphSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo snapshot da un grafico esistente | Scrittura | graph* | | |
| | | | graph-snapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateGraphUsingImportTask | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo grafico durante l'importazione dei dati al suo interno | Scrittura | graph* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey |
| | | | import-task* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>neptune-graph:PublicConnectivity | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePrivateGraphEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo endpoint grafico privato per accedere al grafico dall'interno di un VPC | Scrittura | graph* | | ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyVpcEndpoint<br>route53:AssociateV |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | PCWithHostedZone |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDataViaQuery | Concede l'autorizzazione a eliminare i dati tramite interrogazione APIs sul grafico | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteGraph | Concede l'autorizzazione per eliminare un grafico | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteGraphSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot | Scrittura | graph-snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePrivateGraphEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint grafico privato di un grafico | Scrittura | graph* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeAvailabilityZones<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcAttribute<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:ModifyVpcEndpoint<br>route53:Disassocia |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | teVPCFromHostedZone |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEngineStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del motore del grafico | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExportTask | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli su un'attività di esportazione | Lettura | export-task* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetGraph | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli su un grafico | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetGraphSnapshot | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli su uno snapshot | Lettura | graph-snapshot* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGraphSummary | Concede l'autorizzazione per ottenere il riepilogo dei dati nel grafico | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetImportTask | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli su un'attività di importazione | Lettura | import-task* | | |
| GetPrivateGraphEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli su un endpoint grafico privato di un grafico | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetQueryStatus | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di una determinata query | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetStatisticsStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere le statistiche per i dati nel grafico | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListExportTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le attività di esportazione nel tuo account | Lettura | export-task* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGraphSnapshots | Concede l'autorizzazione per elencare gli snapshot nell'account | Lettura | graph-snapshot* | | |
| ListGraphs | Concede l'autorizzazione per elencare i grafici nell'account | Lettura | graph* | | |
| ListImportTasks | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di importazione nell'account | Lettura | import-task* | | |
| ListPrivateGraphEndpoints | Concede l'autorizzazione per elencare gli endpoint grafico privati per un determinato grafico | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListQueries | Concede l'autorizzazione per controllare lo stato di tutte le query attive | Lettura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa di Neptune Analytics | Lettura | graph | | |
| | | | graph-snapshot | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ReadDataViaQuery | | Lettura | graph* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a leggere i dati tramite interrogazione APIs sul grafico | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ResetGraph | Concede l'autorizzazione per reimpostare un grafico che elimina tutti i dati all'interno del grafico | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RestoreGraphFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo grafico da uno snapshot esistente | Scrittura | graph* | | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey |
| | | | graph-snapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>neptune-graph:PublicConnectivity | |
| StartExportTask | Concede il permesso di esportare dati da un grafico esistente | Scrittura | export-task* | | iam:PassRole |
| | | | graph* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartGraph | Concede il permesso di iniziare un grafico | Scrittura | graph* | | kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartImportTask | Concede il permesso di importare dati in un grafico esistente | Scrittura | graph* | | iam:PassRole |
| | | | import-task* | | |
| StopGraph | Concede il permesso di interrompere un grafico | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa di Neptune Analytics | Assegnazione di tag | graph | | |
| | | | graph-snapshot | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa di Neptune Analytics | Assegnazione di tag | graph | | |
| | | | graph-snapshot | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateGraph | Concede l'autorizzazione per modificare un grafico | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>neptune-graph:PublicConnectivity | |
| WriteDataViaQuery | Concede il permesso di scrivere dati tramite interrogazione APIs sul grafico | Scrittura | graph* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Neptune Analytics

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| graph | `arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| graph-snapshot | `arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:graph-snapshot/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| import-task | `arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:import-task/${ResourceId}` | |
| export-task | `arn:${Partition}:neptune-graph:${Region}:${Account}:export-task/${ResourceId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Neptune Analytics

Amazon Neptune Analytics definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |
| neptune-graph:PublicConnectivity | Filtra l'accesso in base al valore del parametro di connettività pubblica fornito nella richiesta o al suo valore predefinito, se non specificato. Tutti gli accessi ai grafici sono autenticati da IAM | Bool |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Network Firewall

AWS Network Firewall (prefisso del servizio:`network-firewall`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Network Firewall
- Tipi di risorsa definiti da AWS Network Firewall
- Chiavi di condizione per AWS Network Firewall

### Operazioni definite da AWS Network Firewall

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptNetworkFirewallTransitGatewayAttachment | Concede l'autorizzazione ad accettare gli allegati del Network Firewall in sospeso su un gateway di transito | Scrittura | Firewall* | | |
| AssociateAvailabilityZones | Concede l'autorizzazione ad associare zone di disponibilità a un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| AssociateFirewallPolicy | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione tra una policy di firewall e un firewall | Write | Firewall* | | |
| | | | FirewallPolicy* | | |
| AssociateSubnets | Concede l'autorizzazione per associare le sottoreti VPC a un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| AttachRuleGroupsToProxyConfiguration | Concede l'autorizzazione per allegare gruppi di regole proxy a una configurazione proxy | Scrittura | ProxyConfiguration* | | |
| | | | ProxyRuleGroup* | | |
| CreateFirewall | Concede l'autorizzazione a creare un firewall AWS Network Firewall | Scrittura | Firewall* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | FirewallPolicy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFirewallPolicy | Concede l'autorizzazione a creare una politica firewall AWS Network Firewall | Scrittura | FirewallPolicy* | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| | | | TLSInspectionConfiguration | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProxy | Concede l'autorizzazione a creare un proxy AWS Network Firewall | Scrittura | Proxy* | | ec2:AttachApplianceToNatGateway |
| | | | ProxyConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProxyConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione proxy AWS Network Firewall | Scrittura | ProxyConfiguration* | | |
| | | | ProxyRuleGroup | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProxyRuleGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di regole proxy AWS Network Firewall | Scrittura | ProxyRuleGroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProxyRules | Concede l'autorizzazione ad aggiungere regole proxy a un gruppo di regole proxy | Scrittura | ProxyRuleGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRuleGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di regole AWS Network Firewall | Scrittura | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTLSInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di ispezione tls del AWS Network Firewall | Scrittura | TLSInspectionConfiguration* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateVpcEndpointAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione di endpoint vpc AWS Network Firewall | Scrittura | Firewall* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | VpcEndpointAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteFirewall | Concede l'autorizzazione per eliminare un firewall | Write | Firewall* | | |
| DeleteFirewallPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di un firewall | Scrittura | FirewallPolicy* | | |
| DeleteNetworkFirewallTransitGatewayAttachment | Concede l'autorizzazione a eliminare gli allegati del Network Firewall su un gateway di transito | Scrittura | Firewall* | | |
| DeleteProxy | Concede l'autorizzazione per eliminare un proxy | Scrittura | Proxy* | | ec2:DetachApplianceFromNatGateway |
| DeleteProxyConfiguration | Concede il permesso di eliminare una configurazione proxy | Scrittura | ProxyConfiguration* | | |
| DeleteProxyRuleGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare un gruppo di regole proxy | Scrittura | ProxyRuleGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteProxyRules | Concede l'autorizzazione a rimuovere le regole proxy da un gruppo di regole proxy | Scrittura | ProxyRuleGroup* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica delle risorse per una politica firewall, un gruppo di regole o un firewall | Scrittura | Firewall | | |
| | | | FirewallPolicy | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| DeleteRuleGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di regole | Scrittura | StatefulRuleGroup* | | |
| | | | StatelessRuleGroup* | | |
| DeleteTLSInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di ispezione tls | Scrittura | TLSInspectionConfiguration* | | |
| DeleteVpcEndpointAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione di endpoint vpc | Scrittura | VpcEndpointAssociation* | | |
| DescribeFirewall | Concede l'autorizzazione per richiamare gli oggetti dati che definiscono un firewall | Lettura | Firewall* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFirewallMetadata | Concede il permesso di recuperare le informazioni di alto livello su un firewall | Lettura | Firewall* | | |
| DescribeFirewallPolicy | Concede l'autorizzazione per richiamare gli oggetti dati che definiscono una policy di firewall | Lettura | FirewallPolicy* | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| | | | TLSInspectionConfiguration | | |
| DescribeFlowOperation | Concede l'autorizzazione a descrivere un'operazione di flusso eseguita su un firewall | Lettura | Firewall* | | |
| DescribeLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione di registrazione di un firewall | Lettura | Firewall* | | logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |
| DescribeProxy | Concede l'autorizzazione a recuperare gli oggetti di dati che definiscono un proxy | Lettura | Proxy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeProxyConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare gli oggetti dati che definiscono una configurazione proxy | Lettura | ProxyConfiguration* | | |
| DescribeProxyRule | Concede l'autorizzazione a recuperare gli oggetti dati che definiscono una regola proxy | Lettura | ProxyRuleGroup* | | |
| DescribeProxyRuleGroup | Concede l'autorizzazione a recuperare gli oggetti di dati che definiscono un gruppo di regole proxy | Lettura | ProxyRuleGroup* | | |
| DescribeResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a descrivere una politica delle risorse per una politica firewall, un gruppo di regole o un firewall | Lettura | Firewall | | |
| | | | FirewallPolicy | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| DescribeRuleGroup | Concede l'autorizzazione per richiamare gli oggetti dati che definiscono un gruppo di regole | Lettura | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRuleGroupMetadata | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni di alto livellor su un gruppo di regole | Lettura | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| DescribeRuleGroupSummary | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni di riepilogo su un gruppo di regole | Lettura | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| DescribeTLSInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione per richiamare gli oggetti dati che definiscono una configurazione di ispezione tls | Lettura | TLSInspectionConfiguration* | | |
| DescribeVpcEndpointAssociation | Concede il permesso di recuperare gli oggetti di dati che definiscono un'associazione di endpoint vpc | Lettura | VpcEndpointAssociation* | | |
| DetachRuleGroupsFromProxyConfiguration | Concede l'autorizzazione a scollegare i gruppi di regole proxy da una configurazione proxy | Scrittura | ProxyConfiguration* | | |
| | | | ProxyRuleGroup* | | |
| DisassociateAvailabilityZones | Concede l'autorizzazione a dissociare le zone di disponibilità da un firewall | Scrittura | Firewall* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateSubnets | Concede l'autorizzazione per dissociare le sottoreti VPC da un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| GetAnalysisReportResults | Concede l'autorizzazione a recuperare i risultati dei report di analisi di un firewall | Lettura | Firewall* | | |
| ListAnalysisReports | Concede l'autorizzazione a elencare i report di analisi del firewall | List | Firewall* | | |
| ListFirewallPolicies | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per le policy di firewall | Elenco | FirewallPolicy* | | |
| ListFirewalls | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per i firewall | List | Firewall* | | |
| ListFlowOperationResults | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati di un'operazione di flusso eseguita su un firewall | Lettura | Firewall* | | |
| ListFlowOperations | Concede l'autorizzazione a elencare le operazioni di flusso eseguite su un firewall | List | Firewall* | | |
| ListProxies | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati per i proxy | List | Proxy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProxyConfigurations | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati per le configurazioni proxy | List | ProxyConfiguration* | | |
| ListProxyRuleGroups | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati per i gruppi di regole proxy | List | ProxyRuleGroup* | | |
| ListRuleGroups | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per i gruppi di regole | List | | | |
| ListTLSInspectionConfigurations | Concede l'autorizzazione per richiamare i metadati per le configurazioni di ispezione tls | List | TLSInspectionConfiguration* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per richiamare i tag per una risorsa | List | Firewall* | | |
| | | | FirewallPolicy* | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| | | | TLSInspectionConfiguration | | |
| | | | VpcEndpointAssociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVpcEndpointAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare i metadati per le associazioni di endpoint vpc | List | VpcEndpointAssociation* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a inserire una politica delle risorse per una politica firewall, un gruppo di regole o un firewall | Scrittura | Firewall | | |
| | | | FirewallPolicy | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| RejectNetworkFirewallTransitGatewayAttachment | Concede l'autorizzazione a rifiutare gli allegati del Network Firewall in sospeso su un gateway di transito | Scrittura | Firewall* | | |
| StartAnalysisReport | Concede l'autorizzazione per avviare un rapporto di analisi su un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| StartFlowCapture | Concede l'autorizzazione ad avviare l'operazione di acquisizione su un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| StartFlowFlush | Concede il permesso di avviare l'operazione di flush su un firewall | Scrittura | Firewall* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | Firewall | | |
| | | | FirewallPolicy | | |
| | | | Proxy | | |
| | | | ProxyConfiguration | | |
| | | | ProxyRuleGroup | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| | | | TLSInspectionConfiguration | | |
| | | | VpcEndpointAssociation | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | Firewall | | |
| | | | FirewallPolicy | | |
| | | | Proxy | | |
| | | | ProxyConfiguration | | |
| | | | ProxyRuleGroup | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| | | | TLSInspectionConfiguration | | |
| | | | VpcEndpointAssociation | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAvailabilityZoneChangeProtection | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o rimuovere la protezione da modifica della zona di disponibilità per un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| UpdateFirewallAnalysisSettings | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni di analisi del firewall di un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| UpdateFirewallDeleteProtection | Concede l'autorizzazione per aggiungere o rimuovere la protezione da eliminazione per un firewall | Write | Firewall* | | |
| UpdateFirewallDescription | Concede l'autorizzazione per modificare la descrizione di un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| UpdateFirewallEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione di crittografia di un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| UpdateFirewallPolicy | Concede l'autorizzazione per modificare la policy di un firewall | Write | FirewallPolicy* | | |
| | | | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | TLSInspectionConfiguration | | |
| UpdateFirewallPolicyChangeProtection | Concede l'autorizzazione per aggiungere o rimuovere la protezione delle modifiche alla policy di firewall per un firewall | Write | Firewall* | | |
| UpdateLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione di registrazione di un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| UpdateProxy | Concede l'autorizzazione a modificare un proxy | Scrittura | Proxy* | | |
| UpdateProxyConfiguration | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di un proxy | Scrittura | ProxyConfiguration* | | |
| UpdateProxyRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una regola proxy esistente su un gruppo di regole proxy | Scrittura | ProxyRuleGroup* | | |
| UpdateProxyRuleGroupPriorities | Concede l'autorizzazione a modificare le priorità dei gruppi di regole su una configurazione proxy | Scrittura | ProxyConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateProxyRulePriorities | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le priorità delle regole proxy all'interno di un gruppo di regole proxy | Scrittura | ProxyRuleGroup* | | |
| UpdateRuleGroup | Concede l'autorizzazione per modificare un gruppo di regole | Write | StatefulRuleGroup | | |
| | | | StatelessRuleGroup | | |
| UpdateSubnetChangeProtection | Concede l'autorizzazione per aggiungere o rimuovere la protezione delle modifiche alle sottoreti per un firewall | Scrittura | Firewall* | | |
| UpdateTLSInspectionConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare una configurazione di ispezione tls | Scrittura | TLSInspectionConfiguration* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Network Firewall

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Firewall | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:firewall/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| FirewallPolicy | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:firewall-policy/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| StatefulRuleGroup | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:stateful-rulegroup/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| StatelessRuleGroup | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:stateless-rulegroup/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| TLSInspectionConfiguration | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:tls-configuration/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| VpcEndpointAssociation | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-association/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ProxyRuleGroup | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy-rule-group/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ProxyConfiguration | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy-configuration/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Proxy | arn:${Partition}:network-firewall:${Region}:${Account}:proxy/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Network Firewall

AWS Network Firewall definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore di tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Network Flow Monitor

Network Flow Monitor (prefisso del servizio:`networkflowmonitor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Network Flow Monitor
- Tipi di risorse definiti da Network Flow Monitor
- Chiavi di condizione per Network Flow Monitor

## Azioni definite da Network Flow Monitor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMonitor | Concede l'autorizzazione per creare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateScope | Concede l'autorizzazione a creare un ambito | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteMonitor | Concede l'autorizzazione per eliminare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | |
| DeleteScope | Concede l'autorizzazione a eliminare un ambito | Scrittura | scope* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMonitor | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un monitoraggio | Lettura | monitor* | | |
| GetQueryResultsMonitorTopContributors | Concede l'autorizzazione a ottenere i risultati di una query che recupera i dati dei principali contributori per un monitor | Lettura | monitor* | | |
| GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributors | Concede l'autorizzazione a ottenere i risultati di una query che recupera i principali collaboratori per approfondimenti sul carico di lavoro | Lettura | scope* | | |
| GetQueryResultsWorkloadInsightsTopContributorsData | Concede l'autorizzazione a ottenere i risultati di una query che recupera i punti dati dei principali contributori per approfondimenti sul carico di lavoro | Lettura | scope* | | |
| GetQueryStatusMonitorTopContributors | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato di una query che recupera i dati dei principali contributori per un monitor | Lettura | monitor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributors | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di una query che recupera i contributori principali per informazioni sul carico di lavoro | Lettura | scope* | | |
| GetQueryStatusWorkloadInsightsTopContributorsData | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di una query che recupera i punti dati dei principali contributori per approfondimenti sul carico di lavoro | Lettura | scope* | | |
| GetScope | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un ambito | Lettura | scope* | | |
| ListMonitors | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i monitoraggi di un account e i relativi stati | List | | | |
| ListScopes | Concede l'autorizzazione a ottenere tutti gli ambiti per un account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | monitor | | |
| | | | scope | | |
| Publish | Concede l'autorizzazione a pubblicare un rapporto | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartQueryMonitorTopContributors | Concede l'autorizzazione ad avviare una query per recuperare i dati dei principali collaboratori da un monitor | Scrittura | monitor* | | |
| StartQueryWorkloadInsightsTopContributors | Concede l'autorizzazione ad avviare una query per recuperare i dati dei principali collaboratori per approfondimenti sul carico di lavoro | Scrittura | scope* | | |
| StartQueryWorkloadInsightsTopContributorsData | Concede l'autorizzazione ad avviare una query per recuperare i punti dati dei principali contributori per approfondimenti sul carico di lavoro | Scrittura | scope* | | |
| StopQueryMonitorTopContributors | Concede l'autorizzazione a interrompere una query per il recupero dei dati dei principali contributori per un monitor | Scrittura | monitor* | | |
| StopQueryWorkloadInsightsTopContributors | Concede l'autorizzazione a interrompere una query per il recupero dei collaboratori principali per informazioni sul carico di lavoro | Scrittura | scope* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopQueryWorkloadInsightsTopContributorsData | Concede l'autorizzazione a interrompere una query per il recupero dei punti dati dei principali contributori per approfondimenti sul carico di lavoro | Scrittura | scope* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | monitor | | |
| | | | scope | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | monitor | | |
| | | | scope | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateMonitor | Concede l'autorizzazione per aggiornare un monitoraggio | Scrittura | monitor* | | |
| UpdateScope | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un ambito | Scrittura | scope* | | |

## Tipi di risorse definiti da Network Flow Monitor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| monitor | `arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:monitor/${MonitorName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| scope | `arn:${Partition}:networkflowmonitor:${Region}:${Account}:scope/${ScopeId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Network Flow Monitor

Network Flow Monitor definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Network Manager

AWS Network Manager (prefisso del servizio:`networkmanager`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Network Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS Network Manager
- Chiavi di condizione per AWS Network Manager

### Operazioni definite da AWS Network Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptAttachment | Concede l'autorizzazione per accettare la creazione di un allegato tra un'origine e una destinazione in una rete principale | Scrittura | attachment* | | ec2:DescribeRegions |
| AssociateConnectPeer | Concede l'autorizzazione per associare un Connect Peer | Scrittura | device* | | |
| | | | global-network* | | |
| AssociateCustomerGateway | Concede l'autorizzazione per associare un gateway del cliente a un dispositivo | Write | device* | | |
| | | | global-network* | | |
| | | | link | | |
| | | | | networkmanager:cgwArn | |
| AssociateLink | Concede l'autorizzazione per associare un collegamento a un dispositivo | Write | device* | | |
| | | | global-network* | | |
| | | | link* | | |
| AssociateTransitGatewayConnectPeer | Concede l'autorizzazione per associare un peer Connect del transit gateway a un dispositivo | Scrittura | device* | | |
| | | | global-network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | link | | |
| | | | | networkmanager:tgwConnectPeerArn | |
| CreateConnectAttachment | Concede l'autorizzazione per creare un allegato Connect | Scrittura | attachment* | | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |
| | | | core-network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateConnectPeer | Concede l'autorizzazione per creare una connessione Connect Peer | Scrittura | attachment* | | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConnection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova connessione | Scrittura | global-network* | | networkmanager:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCoreNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una nuova rete principale | Scrittura | global-network* | | ec2:DescribeRegions<br>networkmanager:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDevice | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo dispositivo | Scrittura | global-network* | | networkmanager:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDirectConnectGatewayAttachment | Concede l'autorizzazione a creare un allegato gateway Direct Connect | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions<br>networkmanager:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>networkmanager:directConnectGatewayArn<br>networkmanager:edgeLocations | |
| CreateGlobalNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una nuova rete globale | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:CreateServiceLinkedRole<br>networkmanager:TagResource |
| CreateLink | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo collegamento | Write | global-network* | | networkmanager:TagResource |
| | | | site | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSite | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo sito | Scrittura | global-network* | | networkmanager:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSiteToSiteVpnAttachment | Concede l'autorizzazione a creare un allegato site-to-site VPN | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions<br>networkmanager:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>networkmanager:vpnConnectionArn | |
| CreateTransitGatewayPeering | Concede l'autorizzazione per creare un peering del gateway di transito | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions<br>networkmanager:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>networkmanager:tgwArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTransitGatewayRouteTableAttachment | Concede l'autorizzazione per creare un allegato TGW RTB | Scrittura | peering* | | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>networkmanager:tgwRtbArn | |
| CreateVpcAttachment | Concede l'autorizzazione per creare un allegato VPC | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions<br><br>networkmanager:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>networkmanager:vpcArn<br>networkmanager:subnetArns | |
| DeleteAttachment | Concede l'autorizzazione per eliminare un allegato | Scrittura | attachment* | | ec2:DescribeRegions |
| DeleteConnectPeer | Concede l'autorizzazione per eliminare un Connect Peer | Scrittura | connect-peer* | | ec2:DescribeRegions |
| DeleteConnection | Autorizza l'utente a eliminare una connessione. | Scrittura | connection* | | |
| | | | global-network* | | |
| DeleteCoreNetwork | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete principale | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCoreNetworkPolicyVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare la versione di base della policy della rete principale | Scrittura | core-network* | | |
| DeleteDevice | Concede l'autorizzazione per eliminare un dispositivo | Write | device* | | |
| | | | global-network* | | |
| DeleteGlobalNetwork | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete globale | Write | global-network* | | |
| DeleteLink | Concede l'autorizzazione per eliminare un collegamento | Scrittura | global-network* | | |
| | | | link* | | |
| DeletePeering | Concede l'autorizzazione per eliminare un peering | Scrittura | peering* | | ec2:DescribeRegions |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa | Gestione delle autorizzazioni | core-network* | | |
| DeleteSite | Concede l'autorizzazione per eliminare un sito | Write | global-network* | | |
| | | | site* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterTransitGateway | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un transit gateway a una rete globale | Write | global-network* | | |
| | | | | networkmanager:tgwArn | |
| DescribeGlobalNetworks | Concede l'autorizzazione per descrivere reti globali | List | global-network | | |
| DisassociateConnectPeer | Concede l'autorizzazione per dissociare un Connect Peer | Scrittura | global-network* | | |
| DisassociateCustomerGateway | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un gateway del cliente a un dispositivo | Write | global-network* | | |
| | | | | networkmanager:cgwArn | |
| DisassociateLink | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un collegamento a un dispositivo | Write | device* | | |
| | | | global-network* | | |
| | | | link* | | |
| DisassociateTransitGatewayConnectPeer | Concede l'autorizzazione per dissociare un peer Connect del transit gateway da un dispositivo | Scrittura | global-network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | networkmanager:tgwConnectPeerArn | |
| ExecuteCoreNetworkChangeSet | Concede l'autorizzazione per applicare le modifiche alla rete principale | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions |
| GetConnectAttachment | Concede l'autorizzazione per recuperare un allegato Connect | Lettura | attachment* | | |
| GetConnectPeer | Concede l'autorizzazione per recuperare un Connect Peer | Lettura | connect-peer* | | |
| GetConnectPeerAssociations | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni Connect Peer | Lettura | global-network* | | |
| GetConnections | Concede l'autorizzazione per descrivere le connessioni | List | global-network* | | |
| | | | connection | | |
| GetCoreNetwork | Concede l'autorizzazione per recuperare una rete principale | Lettura | core-network* | | |
| GetCoreNetworkChangeEvents | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di modifiche di reti principali | Lettura | core-network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCoreNetworkChangeSet | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di set di modifiche di reti principali | Lettura | core-network* | | |
| GetCoreNetworkPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le policy della rete principale | Lettura | core-network* | | |
| GetCustomerGatewayAssociations | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni del gateway del cliente | Elenco | global-network* | | |
| GetDevices | Concede l'autorizzazione per descrivere dispositivi | List | global-network* | | |
| | | | device | | |
| GetDirectConnectGatewayAttachment | Concede l'autorizzazione a recuperare un allegato del gateway Direct Connect | Lettura | attachment* | | |
| GetLinkAssociations | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni dei collegamenti | Elenco | global-network* | | |
| | | | device | | |
| | | | link | | |
| GetLinks | Concede l'autorizzazione per descrivere i collegamenti | List | global-network* | | |
| | | | link | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetNetworkResourceCounts | Concede l'autorizzazione per restituire il numero di risorse di una rete globale raggruppate per tipo | Lettura | global-network* | | |
| GetNetworkResourceRelationships | Concede l'autorizzazione per recuperare le risorse correlate di una risorsa all'interno della rete globale | Lettura | global-network* | | |
| GetNetworkResources | Concede l'autorizzazione per recuperare una risorsa di rete globale | Lettura | global-network* | | |
| GetNetworkRoutes | Concede l'autorizzazione per recuperare i routing di una tabella di routing all'interno della rete globale | Lettura | global-network* | | |
| GetNetworkTelemetry | Concede l'autorizzazione per recuperare oggetti di telemetria di rete relativi alla rete globale | Lettura | global-network* | | |
| GetResourcePolicy | Autorizza l'utente a recuperare una policy basata sulle risorse. | Lettura | core-network* | | |
| GetRouteAnalysis | Concede l'autorizzazione per recuperare configurazione e risultato di un'analisi di routing | Lettura | global-network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSiteToSiteVpnAttachment | Concede l'autorizzazione a recuperare un allegato VPN site-to-site | Lettura | attachment* | | |
| GetSites | Concede l'autorizzazione per descrivere reti globali | Elenco | global-network* | | |
| | | | site | | |
| GetTransitGatewayConnectPeerAssociations | Concede l'autorizzazione per descrivere le associazioni peer Connect del transit gateway | List | global-network* | | |
| GetTransitGatewayPeering | Concede l'autorizzazione per recuperare un peering del gateway di transito | Lettura | peering* | | |
| GetTransitGatewayRegistrations | Concede l'autorizzazione per descrivere le registrazioni del transit gateway | List | global-network* | | |
| GetTransitGatewayRouteTableAttachment | Concede l'autorizzazione per recuperare un allegato TGW RTB | Lettura | attachment* | | |
| GetVpcAttachment | Concede l'autorizzazione per recuperare un allegato VPC | Lettura | attachment* | | |
| ListAttachments | Concede l'autorizzazione per descrivere gli allegati | List | attachment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnectPeers | Concede l'autorizzazione per descrivere i Connect Peers | List | connect-peer* | | |
| ListCoreNetworkPolicyVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni delle policy di rete principale | List | core-network* | | |
| ListCoreNetworks | Concede l'autorizzazione per elencare le reti principali | List | | | |
| ListOrganizationServiceAccessStatus | Concede l'autorizzazione per elencare gli stati di accesso al servizio dell'organizzazione | List | | | |
| ListPeerings | Concede l'autorizzazione per descrivere i peering | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa di Network Manager | Lettura | attachment | | |
| | | | connect-peer | | |
| | | | connection | | |
| | | | core-network | | |
| | | | device | | |
| | | | global-network | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | link | | |
| | | | peering | | |
| | | | site | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutCoreNetworkPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy di rete principale | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy di una risorsa | Gestione delle autorizzazioni | core-network* | | |
| RegisterTransitGateway | Concede l'autorizzazione per registrare un transit gateway in una rete globale | Scrittura | global-network* | | |
| | | | | networkmanager:tgwArn | |
| RejectAttachment | Concede l'autorizzazione per rifiutare l'allegato della richiesta | Scrittura | attachment* | | |
| RestoreCoreNetworkPolicyVersion | Concede l'autorizzazione per ripristinare la policy di rete principale a una versione precedente | Scrittura | core-network* | | ec2:DescribeRegions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartOrganizationServiceAccessUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare l'aggiornamento dell'accesso al servizio dell'organizzazione | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| StartRouteAnalysis | Concede l'autorizzazione per avviare un'analisi di routing e memorizzare la configurazione dell'analisi | Scrittura | global-network* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa di Network Manager | Applicazione di tag | attachment | | |
| | | | connect-peer | | |
| | | | connection | | |
| | | | core-network | | |
| | | | device | | |
| | | | global-network | | |
| | | | link | | |
| | | | peering | | |
| | | | site | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa di Network Manager | Applicazione di tag | attachment | | |
| | | | connect-peer | | |
| | | | connection | | |
| | | | core-network | | |
| | | | device | | |
| | | | global-network | | |
| | | | link | | |
| | | | peering | | |
| | | | site | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateConnection | Autorizza l'utente ad aggiornare una connessione. | Scrittura | connection* | | |
| | | | global-network* | | |
| UpdateCoreNetwork | Concede l'autorizzazione per aggiornare una rete principale | Scrittura | core-network* | | |
| UpdateDevice | Concede l'autorizzazione per aggiornare un dispositivo | Scrittura | device* | | |
| | | | global-network* | | |
| UpdateDirectConnectGatewayAttachment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un allegato del gateway Direct Connect | Scrittura | attachment* | | ec2:DescribeRegions |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>networkmanager:edgeLocations | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateGlobalNetwork | Concede l'autorizzazione per aggiornare una rete globale | Write | global-network* | | |
| UpdateLink | Concede l'autorizzazione per aggiornare un collegamento | Scrittura | global-network* | | |
| | | | link* | | |
| UpdateNetworkResourceMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare key/value coppie di metadati sulla risorsa di rete | Scrittura | global-network* | | |
| UpdateSite | Concede l'autorizzazione per aggiornare un sito | Scrittura | global-network* | | |
| | | | site* | | |
| UpdateVpcAttachment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un allegato VPC | Scrittura | attachment* | | ec2:DescribeRegions |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>networkmanager:subnetArns | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Network Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| global-network | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:global-network/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| site | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:site/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| link | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:link/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| device | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:device/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connection | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:connection/${GlobalNetworkId}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| core-network | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:core-network/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| attachment | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:attachment/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connect-peer | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:connect-peer/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| peering | `arn:${Partition}:networkmanager::${Account}:peering/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Network Manager

AWS Network Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| networkmanager:cgwArn | Filtra l'accesso in base a quali gateway del cliente possono essere associati o dissociati | ARN |
| networkmanager:directConnectGatewayArn | Filtra l'accesso mediante il quale il gateway Direct Connect può essere utilizzato per un create/update allegato | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| networkmanager:edgeLocations | Filtra l'accesso in base ai quali è possibile aggiungere o rimuovere le edge location da un allegato del gateway Direct Connect | ArrayOfString |
| networkmanager:subnetArns | Filtra l'accesso in base a quale sottorete VPC è possibile aggiungere o rimuovere da un allegato VPC | ArrayOfARN |
| networkmanager:tgwArn | Filtra l'accesso in base a quali gateway di transito possono essere registrati, deregistrati o usati con peering | ARN |
| networkmanager:tgwConnectPeerArn | Filtra l'accesso in base a quali transit gateway connect peer possono essere associati o dissociati | ARN |
| networkmanager:tgwRtbArn | Filtra l'accesso in base al quale è possibile utilizzare la tabella di instradamento del Gateway di transito per creare un allegato | ARN |
| networkmanager:vpcArn | Filtra l'accesso mediante il quale il VPC può essere utilizzato per un allegato create/update | ARN |
| networkmanager:vpnConnectionArn | Filtra l'accesso mediante il quale la Site-to-Site VPN può essere utilizzata a un allegato create/update | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Network Manager Chat

AWS Network Manager Chat (prefisso del servizio:`networkmanager-chat`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Network Manager Chat
- Tipi di risorsa definiti da AWS Network Manager Chat
- Chiavi di condizione per AWS Network Manager Chat


## Operazioni definite da AWS Network Manager Chat

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelMessageResponse [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per annullare una risposta a un messaggio | Scrittura | | | |
| CreateConversation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una conversazione | Scrittura | | | |
| DeleteConversation [solo | Concede l'autorizzazione per eliminare una conversazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | | |
| ListConversationMessages [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i messaggi delle conversazioni | List | | | |
| ListConversations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le conversazioni | List | | | |
| NotifyConversationIsActive [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per notificare la presenza di attività in una conversazione | Scrittura | | | |
| SendConversationMessage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio di conversazione | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Network Manager Chat

AWS Network Manager Chat non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'elemento di una `Resource` dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Network Manager Chat, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Network Manager Chat

Network Manager Chat non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio (prefisso del servizio: `nimble`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Nimble Studio
- Tipi di risorse definiti da Amazon Nimble Studio
- Chiavi di condizione per Amazon Nimble Studio


### Operazioni definite da Amazon Nimble Studio

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptEulas | Concede il permesso di accettare EULAs | Scrittura | eula* | | |
| CreateLaunchProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di avvio | Write | studio* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeNatGateways<br>ec2:DescribeNetworkAcls<br>ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcEndpoints<br>ec2:RunInstances |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStreamingImage | Concede l'autorizzazione per creare un'immagine di streaming | Write | studio* | | ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeSnapshots<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifySnapshotAttribute<br>ec2:RegisterImage |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateStreamingSession | Concede l'autorizzazione per creare una sessione di streaming | Scrittura | launch-profile* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>nimble:GetLaunchProfile<br>nimble:GetLaunchProfileInitialization<br>nimble:ListEulaAcceptances |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateStreamingSessionStream | Concede il permesso di creare un StreamingSessionStream | Scrittura | streaming-session* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| CreateStudio | Concede l'autorizzazione per creare uno studio | Write | studio* | | iam:PassRole<br><br>sso:CreateManagedApplicationInstance |
| | | | | aws:TagKeys<br><br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateStudioComponent | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo componente dello studio. Un componente dello studio stabilisce a quale risorsa di rete un profilo di avvio fornirà l'accesso | Write | studio* | | ds:AuthorizeApplication<br>ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>fsx:DescribeFileSystems<br>iam:PassRole |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteLaunchProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di avvio | Write | launch-profile* | | |
| DeleteLaunchProfileMember | Concede l'autorizzazione per eliminare un membro del profilo di avvio | Write | launch-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteStreamingImage | Concede l'autorizzazione per eliminare un'immagine di streaming | Write | streaming-image* | | ec2:DeleteSnapshot<br>ec2:DeregisterImage<br>ec2:ModifyInstanceAttribute<br>ec2:ModifySnapshotAttribute |
| DeleteStreamingSession | Concede l'autorizzazione per eliminare una sessione di streaming | Write | streaming-session* | | ec2:DeleteNetworkInterface |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| DeleteStudio | Concede l'autorizzazione per eliminare uno studio | Write | studio* | | sso:DeleteManagedApplicationInstance |
| DeleteStudioComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente dello studio | Write | studio-component* | | ds:UnauthorizeApplication |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteStudioMember | Concede l'autorizzazione per eliminare un membro dello studio | Write | studio* | | |
| GetEula | Concede l'autorizzazione per ottenere un contratto di licenza con l'utente finale (EULA) | Read | eula* | | |
| GetFeatureMap [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per consentire al portale Nimble Studio di mostrare le caratteristiche appropriate per questo account | Read | | | |
| GetLaunchProfile | Concede l'autorizzazione per ottenere un profilo di avvio | Read | launch-profile* | | |
| GetLaunchProfileDetails | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli di un profilo di avvio, che includono il riepilogo dei componenti dello studio e delle immagini di streaming utilizzate dal profilo di avvio | Read | launch-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLaunchProfileInitialization | Concede l'autorizzazione per ottenere un'inizializzazione del profilo di avvio. Un'inizializzazione del profilo di avvio è una versione dereferenziata di un profilo di avvio, incluse le informazioni allegate relative alla connessione ai componenti dello studio | Read | launch-profile* | | ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>fsx:DescribeFileSystems |
| GetLaunchProfileMember | Concede l'autorizzazione per ottenere un membro del profilo di avvio | Read | launch-profile* | | |
| GetStreamingImage | Concede l'autorizzazione per ottenere un'immagine di streaming | Read | streaming-image* | | |
| GetStreamingSession | Concede l'autorizzazione per ottenere una sessione di streaming | Lettura | streaming-session* | | |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| GetStreamingSessionBackup | Concede l'autorizzazione per ottenere il backup di una sessione di streaming | Lettura | streaming-session-backup* | | |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetStreamingSessionStream | Concede l'autorizzazione per ottenere un flusso della sessione di streaming | Read | streaming-session* | | |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| GetStudio | Concede l'autorizzazione per ottenere uno studio | Read | studio* | | |
| GetStudioComponent | Concede l'autorizzazione per ottenere un componente dello studio | Read | studio-component* | | |
| GetStudioMember | Concede l'autorizzazione per ottenere un membro dello studio | Read | studio* | | |
| ListEulaAcceptances | Concede l'autorizzazione per elencare le accettazioni dei contratti di licenza con l'utente finale (EULA) | Lettura | eula-acceptance* | | |
| ListEulas | Concede il permesso di elencare EULAs | Lettura | eula* | | |
| ListLaunchProfileMembers | Concede l'autorizzazione per elencare membri del profilo di avvio | Read | launch-profile* | | |
| ListLaunchProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili di avvio | Read | studio* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | nimble:principalId<br>nimble:requesterPrincipalId | |
| ListStreamingImages | Concede l'autorizzazione per elencare immagini di streaming | Lettura | studio* | | |
| ListStreamingSessionBackups | Concede l'autorizzazione per elencare i backup delle sessioni di streaming | Lettura | studio* | | |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| ListStreamingSessions | Concede l'autorizzazione per elencare le sessioni di streaming | Read | studio* | | |
| | | | | nimble:createdBy<br>nimble:ownedBy<br>nimble:requesterPrincipalId | |
| ListStudioComponents | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti dello studio | Read | studio* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStudioMembers | Concede l'autorizzazione per elencare i membri dello studio | Read | studio* | | |
| ListStudios | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli studi | Read | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag di una risorsa di Nimble Studio | Lettura | launch-profile | | |
| | | | streaming-image | | |
| | | | streaming-session | | |
| | | | streaming-session-backup | | |
| | | | studio | | |
| | | | studio-component | | |
| PutLaunchProfileMembers | Concede l'autorizzazione a add/update lanciare i membri del profilo | Scrittura | launch-profile* | | sso-directory:DescribeUsers |
| PutStudioLogEvents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per comunicare parametri e log affinché il portale Nimble Studio possa monitorare lo stato delle applicazioni | Scrittura | studio* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutStudioMembers | Concede l'autorizzazione ai add/update membri dello studio | Scrittura | studio* | | sso-directory:DescribeUsers |
| StartStreamingSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione di streaming | Scrittura | streaming-session* | | nimble:GetLaunchProfile<br>nimble:GetLaunchProfileMember |
| | | | streaming-session-backup | | |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| StartStudioSSOConfigurationRepair | Concede l'autorizzazione a riparare la configurazione AWS IAM Identity Center dello studio | Scrittura | studio* | | sso:CreateManagedApplicationInstance<br>sso:GetManagedApplicationInstance |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopStreamingSession | Concede l'autorizzazione per interrompere una sessione di streaming | Scrittura | streaming-session* | | nimble:GetLaunchProfile |
| | | | | nimble:requesterPrincipalId | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sovrascrivere uno o più tag per la risorsa Nimble Studio specificata | Applicazione di tag | launch-profile | | |
| | | | streaming-image | | |
| | | | streaming-session | | |
| | | | streaming-session-backup | | |
| | | | studio | | |
| | | | studio-component | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per dissociare uno o più tag dalla risorsa Nimble Studio specificata | Applicazione di tag | launch-profile | | |
| | | | streaming-image | | |
| | | | streaming-session | | |
| | | | streaming-session-backup | | |
| | | | studio | | |
| | | | studio-component | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLaunchProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo di avvio | Write | launch-profile* | | ec2:DescribeNatGateways<br>ec2:DescribeNetworkAcls<br>ec2:DescribeRouteTables<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| UpdateLaunchProfileMember | Concede l'autorizzazione per aggiornare un membro del profilo di avvio | Write | launch-profile* | | |
| UpdateStreamingImage | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'immagine di streaming | Write | streaming-image* | | |
| UpdateStudio | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno studio | Write | studio* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateStudioComponent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un componente dello studio | Write | studio-component* | | ds:AuthorizeApplication<br>ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>fsx:DescribeFileSystems<br>iam:PassRole |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Nimble Studio

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| studio | `arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio/${StudioId}` | aws:RequestTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>nimble:studioId |
| streaming-image | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-image/${StreamingImageId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>nimble:studioId |
| studio-component | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:studio-component/${StudioComponentId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>nimble:studioId |
| launch-profile | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:launch-profile/${LaunchProfileId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>nimble:studioId |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| streaming-session | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-session/${StreamingSessionId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>nimble:createdBy<br>nimble:ownedBy |
| streaming-session-backup | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:streaming-session-backup/${StreamingSessionBackupId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>nimble:ownedBy |
| eula | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:eula/${EulaId} | |
| eula-acceptance | arn:${Partition}:nimble:${Region}:${Account}:eula-acceptance/${EulaAcceptanceId} | nimble:studioId |

## Chiavi di condizione per Amazon Nimble Studio

Amazon Nimble Studio definisce le seguenti chiavi di condizione, che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| nimble:createdBy | Filtra l'accesso in base al parametro di richiesta createdBy o all'ID del creatore della risorsa | Stringa |
| nimble:ownedBy | Filtra l'accesso in base al parametro di richiesta ownedBy o all'ID del proprietario della risorsa | Stringa |
| nimble:principalId | Filtra l'accesso in base al parametro di richiesta principal Id | Stringa |
| nimble:requesterPrincipalId | Filtra l'accesso in base all'ID dell'utente connesso | Stringa |
| nimble:studioId | Filtra l'accesso da uno specifico studio | ARN |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Nova Act

Amazon Nova Act (prefisso del servizio:`nova-act`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Nova Act
- Tipi di risorse definiti da Amazon Nova Act
- Chiavi delle condizioni per Amazon Nova Act

## Azioni definite da Amazon Nova Act

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAct | Concede l'autorizzazione a creare una nuova attività di intelligenza artificiale (atto) all'interno di una sessione in grado di interagire con gli strumenti ed eseguire azioni specifiche | Scrittura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |
| CreateSession | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo contesto di sessione all'interno di un flusso di lavoro eseguito per gestire lo stato e gli atti della conversazione | Scrittura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWorkflowDefinition | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo modello di definizione del flusso di lavoro che può essere utilizzato per eseguire più esecuzioni di workflow | Scrittura | workflow-definition* | | |
| CreateWorkflowRun | Concede l'autorizzazione a creare una nuova istanza di esecuzione di una definizione di workflow con parametri specificati | Scrittura | workflow-definition* | | |
| DeleteWorkflowDefinition | Concede l'autorizzazione per eliminare una definizione di workflow e tutte le risorse associate | Scrittura | workflow-definition* | | |
| DeleteWorkflowRun | Concede l'autorizzazione a terminare e ripulire l'esecuzione di un flusso di lavoro, interrompendo tutti gli atti e le sessioni associati | Scrittura | workflow-definition*<br>workflow-run* | | |
| GetWorkflowDefinition | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli e la configurazione di una definizione specifica del flusso di lavoro | Lettura | workflow-definition* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWorkflowRun | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato, la configurazione e i dettagli di esecuzione correnti di un flusso di lavoro eseguito | Lettura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |
| InvokeActStep | Concede l'autorizzazione a eseguire la fase successiva di un atto, l'elaborazione dei risultati delle chiamate allo strumento e la restituzione di nuove chiamate allo strumento, se necessario | Scrittura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |
| ListActs | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli atti all'interno di una sessione specifica con il loro stato corrente e i dettagli di esecuzione | Lettura | workflow-definition* | | |
| ListModels | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i modelli di intelligenza artificiale disponibili che possono essere utilizzati per l'esecuzione del flusso di lavoro, comprese le informazioni sullo stato e sulla compatibilità | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSessions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le sessioni all'interno di una specifica esecuzione del flusso di lavoro | Lettura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |
| ListWorkflowDefinitions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le definizioni dei flussi di lavoro nel tuo account con filtraggio e impaginazione opzionali | List | | | |
| ListWorkflowRuns | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i flussi di lavoro eseguiti per una definizione specifica del flusso di lavoro con filtraggio e impaginazione opzionali | List | workflow-definition* | | |
| UpdateAct | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni sulla configurazione, sullo stato o sull'errore di un atto esistente | Scrittura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |
| UpdateWorkflowRun | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione o lo stato di un'esecuzione attiva del flusso di lavoro | Scrittura | workflow-definition* | | |
| | | | workflow-run* | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon Nova Act

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| workflow-definition | `arn:${Partition}:nova-act:${Region}:${Account}:workflow-definition/${WorkflowDefinitionName}` | |
| workflow-run | `arn:${Partition}:nova-act:${Region}:${Account}:workflow-definition/${WorkflowDefinitionName}/workflow-run/${WorkflowRunId}` | |

### Chiavi delle condizioni per Amazon Nova Act

Nova Act non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise (prefisso del servizio: `one`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon One Enterprise
- Tipi di risorsa definiti da Amazon One Enterprise
- Chiavi di condizione per Amazon One Enterprise


## Operazioni definite da Amazon One Enterprise

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDeviceActivationQrCode | Concede l'autorizzazione per creare un codice QR per un'istanza di un dispositivo | Scrittura | device-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateDeviceConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di configurazione del dispositivo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDeviceInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza di un dispositivo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDeviceInstanceConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare la configurazione di un'istanza di un dispositivo | Scrittura | device-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateSite | Concede l'autorizzazione per creare un sito | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAssociatedDevice | Concede l'autorizzazione per dissociare un dispositivo da un'istanza di un dispositivo | Scrittura | device-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDeviceConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di configurazione del dispositivo | Scrittura | device-configuration-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDeviceInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza di un dispositivo | Scrittura | device-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSite | Concede l'autorizzazione per eliminare un sito | Scrittura | site* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteUserV1 | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente | Scrittura | user* | | |
| GetDeviceConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per visualizzare un modello di configurazione del dispositivo | Lettura | device-configuration-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDeviceInstance | Concede l'autorizzazione per visualizzare un'istanza di un dispositivo | Lettura | device-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDeviceInstanceConfiguration | Concede l'autorizzazione per visualizzare la configurazione di un'istanza di un dispositivo | Lettura | configuration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSite | Concede l'autorizzazione per visualizzare un sito | Lettura | site* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSiteAddress | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'indirizzo di un sito | Lettura | site* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListDeviceConfigurationTemplates | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco dei modelli di configurazione del dispositivo | List | | | |
| ListDeviceInstances | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco delle istanze di un dispositivo | List | | | |
| ListSites | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco dei siti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa di Amazon One Enterprise | Lettura | device-configuration-template | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | device-instance | | |
| | | | site | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco degli utenti | List | | | |
| ListUsersV1 | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'elenco degli utenti | List | | | |
| RebootDevice | Concede l'autorizzazione per riavviare il dispositivo associato a un'istanza di un dispositivo | Scrittura | device-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa Amazon One Enterprise | Assegnazione di tag | device-configuration-template | | |
| | | | device-instance | | |
| | | | site | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una risorsa Amazon One Enterprise | Assegnazione di tag | device-configuration-template | | |
| | | | device-instance | | |
| | | | site | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDeviceConfigurationTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di configurazione del dispositivo | Scrittura | device-configuration-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateDeviceInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza di un dispositivo | Scrittura | device-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSite | Concede l'autorizzazione per aggiornare un sito | Scrittura | site* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSiteAddress | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'indirizzo di un sito | Scrittura | site* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon One Enterprise

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| device-instance | `arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| configuration | arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-instance/${DeviceInstanceId}/configuration/${Version} | |
| device-configuration-template | arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:device-configuration-template/${TemplateId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| site | arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:site/${SiteId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| user | arn:${Partition}:one:${Region}:${Account}:user/${UserId} | |

## Chiavi di condizione per Amazon One Enterprise

Amazon One Enterprise definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base all'uso delle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base all'uso delle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon OpenSearch

Amazon OpenSearch (prefisso del servizio:`opensearch`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon OpenSearch
- Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch
- Chiavi di condizione per Amazon OpenSearch


## Azioni definite da Amazon OpenSearch

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ApplicationAccessAll [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad accedere all'applicazione OpenSearch | Gestione delle autorizzazioni | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelAutoOptimizeJob | Concede l'autorizzazione ad annullare il lavoro Auto Optimize Job inviato | Scrittura | | | |
| CancelDirectQuery | Concede l'autorizzazione ad annullare la query inviata sulla risorsa OpenSearch DataSource | Scrittura | datasource* | | |
| DeleteAutoOptimizeJob | Concede l'autorizzazione a eliminare Auto Optimize Job | Scrittura | | | |
| GetAutoOptimizeJob | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di Auto Optimize Job | Lettura | | | |
| GetDirectQuery | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato delle interrogazioni eseguite sulla risorsa OpenSearch DataSource | Lettura | datasource* | | |
| GetDirectQueryResult | Concede l'autorizzazione per ottenere i risultati di un'interrogazione eseguita sulla risorsa OpenSearch DataSource | Lettura | datasource* | | |
| ListAutoOptimizeJobs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di lavori di ottimizzazione automatica | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartDirectQuery | Concede il permesso di avviare un'interrogazione diretta sugli arns forniti OpenSearch DataSource | Scrittura | datasource* | | |
| SubmitAutoOptimizeJob | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo Auto Optimize Job | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}` | |
| datasource | `arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon OpenSearch

OpenSearch non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion (prefisso del servizio:`osis`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon OpenSearch Ingestion
- Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch Ingestion
- Chiavi delle condizioni per Amazon OpenSearch Ingestion

### Azioni definite da Amazon OpenSearch Ingestion

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePipeline | Concede l'autorizzazione a creare una pipeline di ingestione OpenSearch | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:PassRole<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>logs:CreateLogDelivery |
| CreatePipelineEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint della pipeline di Ingestion OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeletePipeline | Concede l'autorizzazione per eliminare una pipeline di ingestione OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | logs:DeleteLogDelivery |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries |
| DeletePipelineEndpoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un endpoint della pipeline di OpenSearch Ingestion nell'account corrente | Scrittura | pipeline-endpoint* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica delle risorse per una risorsa di ingestione OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | |
| GetPipeline | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni di configurazione per una pipeline di ingestione OpenSearch | Lettura | pipeline* | | |
| GetPipelineBlueprint | Concede l'autorizzazione a ottenere il contenuto di un blueprint di pipeline di Ingestion OpenSearch | Lettura | pipeline-blueprint* | | |
| GetPipelineChangeProgress | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni granulari sullo stato di una pipeline di Ingestion OpenSearch | Lettura | pipeline* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere una politica delle risorse per una risorsa di Ingestion OpenSearch | Lettura | pipeline* | | |
| Ingest | Concede l'autorizzazione a importare dati tramite una pipeline di ingestione OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | |
| ListPipelineBlueprints | Concede l'autorizzazione a elencare i nomi dei blueprint disponibili per una configurazione della pipeline di Ingestion OpenSearch | List | | | |
| ListPipelineEndpointConnections | Concede l'autorizzazione a elencare le connessioni degli endpoint della pipeline OpenSearch di Ingestion alle pipeline nell'account corrente | List | | | |
| ListPipelineEndpoints | Concede l'autorizzazione a OpenSearch elencare gli endpoint della pipeline di Ingestion nell'account corrente | List | | | |
| ListPipelines | Concede l'autorizzazione a elencare la configurazione di base per ogni pipeline di OpenSearch ingestione nell'account e nella regione correnti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag di risorsa associati a una pipeline di Ingestion OpenSearch | Lettura | pipeline* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a inserire una politica delle risorse per una risorsa di Ingestion OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | |
| RevokePipelineEndpointConnections | Concede l'autorizzazione a revocare una connessione endpoint della pipeline di OpenSearch Ingestion da una pipeline nell'account corrente | Scrittura | pipeline* | | |
| StartPipeline | Concede l'autorizzazione per avviare una pipeline di OpenSearch ingestione | Scrittura | pipeline* | | |
| StopPipeline | Concede l'autorizzazione a interrompere una pipeline di ingestione OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad allegare i tag delle risorse a una pipeline di ingestione OpenSearch | Assegnazione di tag | pipeline* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag delle risorse da una pipeline di Ingestion Service OpenSearch | Assegnazione di tag | pipeline* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdatePipeline | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di una pipeline di ingestion OpenSearch | Scrittura | pipeline* | | iam:PassRole<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:UpdateLogDelivery |
| ValidatePipeline | Concede l'autorizzazione a convalidare la configurazione di una pipeline di ingestione OpenSearch | Lettura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch Ingestion

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| pipeline | `arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:pipeline/${PipelineName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| pipeline-endpoint | `arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:endpoint/${EndpointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| pipeline-blueprint | `arn:${Partition}:osis:${Region}:${Account}:blueprint/${BlueprintName}` | |

## Chiavi delle condizioni per Amazon OpenSearch Ingestion

Amazon OpenSearch Ingestion definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Serverless

Amazon OpenSearch Serverless (prefisso del servizio:`aoss`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon OpenSearch Serverless
- Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch Serverless
- Chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Serverless


### Azioni definite da Amazon OpenSearch Serverless

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| APIAccessAll | Concedi l'autorizzazione a tutti gli Opensearch supportati APIs | Scrittura | Collection* | | |
| | | | | aoss:collection<br>aoss:CollectionId | |
| BatchGetCollection | Concede l'autorizzazione per ottenere gli attributi per una o più raccolte | Lettura | | aoss:collection | |
| BatchGetEffectiveLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una policy del ciclo di vita applicato a una o più risorse AOSS | Lettura | | | |
| BatchGetLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una o più policy del ciclo di vita | Lettura | | | |
| BatchGetVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere gli attributi per uno o più endpoint VPC | Lettura | | | |
| CreateAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy di accesso ai dati | Scrittura | | aoss:collection<br>aoss:index | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCollection | Concede l'autorizzazione per creare una raccolta serverless | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIndex | Concede il permesso di creare un indice opensearch | Scrittura | | | |
| CreateLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy del ciclo di vita | Scrittura | | aoss:index | |
| CreateSecurityConfig | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di sicurezza serverless | Scrittura | | | |
| CreateSecurityPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy di rete o di crittografia | Scrittura | | aoss:collection | |
| CreateVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint VPC di OpenSearch-Serverless-managed interfaccia | Scrittura | | | |
| DashboardsAccessAll | Concede l'autorizzazione per Opensearch Serverless Dashboards | Scrittura | Dashboards* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aoss:collection<br>aoss:CollectionId | |
| DeleteAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di accesso ai dati | Scrittura | | aoss:collection<br>aoss:index | |
| DeleteCollection | Concede l'autorizzazione per eliminare una raccolta serverless | Scrittura | Collection* | | |
| DeleteIndex | Concede il permesso di eliminare un indice di opensearch | Scrittura | | | |
| DeleteLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy del ciclo di vita | Scrittura | | aoss:index | |
| DeleteSecurityConfig | Autorizza l'utente a eliminare una configurazione di sicurezza. | Scrittura | | | |
| DeleteSecurityPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di sicurezza | Scrittura | | aoss:collection | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint VPC con interfaccia OpenSearch gestita senza server | Scrittura | | | |
| GetAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una policy di accesso ai dati | Lettura | | aoss:collection<br>aoss:index | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni dell'account, comprese le impostazioni di capacità | Lettura | | | |
| GetIndex | Concede il permesso di ottenere un indice opensearch | Lettura | | | |
| GetPoliciesStats | Concede l'autorizzazione per ottenere le statistiche sulle policy di sicurezza nel tuo account | Lettura | | | |
| GetSecurityConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla configurazione di sicurezza serverless | Lettura | | | |
| GetSecurityPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una policy di sicurezza | Lettura | | aoss:collection | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccessPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di accesso ai dati | List | | | |
| ListCollections | Concede l'autorizzazione per elencare le raccolte | List | | | |
| ListLifecyclePolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy del ciclo di vita | List | | | |
| ListSecurityConfigs | Concede l'autorizzazione per elencare le configurazioni di sicurezza | List | | | |
| ListSecurityPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di sicurezza | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una raccolta | List | | | |
| ListVpcEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare gli endpoint VPC gestiti senza OpenSearch server | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una raccolta serverless | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da una raccolta | Scrittura | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di accesso ai dati | Scrittura | | aoss:collection<br>aoss:index | |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni dell'account, comprese le impostazioni di capacità | Scrittura | | | |
| UpdateCollection | Concede l'autorizzazione per aggiornare una raccolta | Scrittura | Collection* | | |
| UpdateIndex | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un indice opensearch | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLifecyclePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy del ciclo di vita | Scrittura | | aoss:index | |
| UpdateSecurityConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di sicurezza | Scrittura | | | |
| UpdateSecurityPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di sicurezza | Scrittura | | aoss:collection | |
| UpdateVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione per aggiornare un endpoint VPC gestito senza OpenSearch server | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch Serverless

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Collection | `arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Dashboards | `arn:${Partition}:aoss:${Region}:${Account}:dashboards/default` | |

## Chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Serverless

Amazon OpenSearch Serverless definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aoss:CollectionId | Filtra l'accesso in base all'identificatore della raccolta | Stringa |
| aoss:collection | Filtra l'accesso in base al nome della raccolta | Stringa |
| aoss:index | Filtra l'accesso in base all'indice | Stringa |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service (prefisso del servizio:`es`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon OpenSearch Service
- Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch Service
- Chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Service


## Azioni definite da Amazon OpenSearch Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptInboundConnection | Concede al proprietario del dominio di destinazione l'autorizzazione per accettare una richiesta di connessione di ricerca tra cluster in ingresso | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptInboundCrossClusterSearchConnection | Concede al proprietario del dominio di destinazione l'autorizzazione per accettare una richiesta di connessione di ricerca tra cluster in ingresso. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece AcceptInboundConnection | Scrittura | | | |
| AddDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiungere l'origine dati per il dominio del OpenSearch servizio | Scrittura | domain* | | |
| AddDirectQueryDataSource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere l'origine dati per gli arns forniti OpenSearch | Scrittura | datasource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AddTags | Concede l'autorizzazione ad allegare i tag delle risorse a un dominio OpenSearch di servizio, un'origine dati o un'applicazione | Assegnazione di tag | application* | | |
| | | | datasource* | | |
| | | | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociatePackage | Concede l'autorizzazione ad associare un pacchetto a un dominio di OpenSearch servizio | Scrittura | domain* | | |
| AssociatePackages | Concede l'autorizzazione ad associare più pacchetti a un dominio di servizio OpenSearch | Scrittura | domain* | | |
| AuthorizeVpcEndpointAccess | Concede l'autorizzazione a fornire l'accesso a un dominio Amazon OpenSearch Service tramite l'uso di un endpoint VPC di interfaccia | Scrittura | | | |
| CancelDomainConfigChange | Concede l'autorizzazione ad annullare una modifica su un dominio di servizio OpenSearch | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate | Concede l'autorizzazione per annullare l'aggiornamento del software di servizio di un dominio. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece CancelServiceSoftwareUpdate | Scrittura | domain* | | |
| CancelServiceSoftwareUpdate | Concede l'autorizzazione per annullare un aggiornamento del software di servizio di un dominio | Scrittura | domain* | | |
| CreateApplication | Concede il permesso di creare un'applicazione OpenSearch | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDomain | Concede l'autorizzazione a creare un dominio Amazon OpenSearch Service | Scrittura | domain | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateElasticsearchDomain | Concede l'autorizzazione a creare un dominio di OpenSearch servizio. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece CreateDomain | Scrittura | domain | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateElasticsearchServiceRole | Concede l'autorizzazione a creare il ruolo collegato ai servizi richiesto per i domini di OpenSearch servizio che utilizzano l'accesso VPC. Questa autorizzazione è obsoleta. OpenSearch Il servizio crea automaticamente il ruolo collegato al servizio | Scrittura | | | |
| CreateIndex | Concede l'autorizzazione a creare un indice per il dominio del servizio OpenSearch | Scrittura | domain* | | |
| CreateOutboundConnection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova connessione di ricerca tra cluster da un dominio di origine a un dominio di destinazione | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOutboundCrossClusterSearchConnection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova connessione di ricerca tra cluster da un dominio di origine a un dominio di destinazione. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece CreateOutboundConnection | Scrittura | domain* | | |
| CreatePackage | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un pacchetto da utilizzare con i domini OpenSearch di servizio | Scrittura | | | |
| CreateServiceRole | Concede l'autorizzazione a creare il ruolo collegato ai servizi richiesto per i domini Amazon OpenSearch Service che utilizzano l'accesso VPC | Scrittura | | | |
| CreateVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un endpoint VPC OpenSearch gestito da Amazon Service | Scrittura | | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione a eliminare un'applicazione OpenSearch | Scrittura | application* | | |
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione a eliminare l'origine dati per il dominio del servizio OpenSearch | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDirectQueryDataSource | Concede l'autorizzazione a eliminare l'origine dati per gli arns forniti OpenSearch | Scrittura | datasource* | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione a eliminare un dominio Amazon OpenSearch Service e tutti i relativi dati | Scrittura | domain* | | |
| DeleteElasticsearchDomain | Concede l'autorizzazione a eliminare un dominio OpenSearch di servizio e tutti i relativi dati. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece DeleteDomain | Scrittura | domain* | | |
| DeleteElasticsearchServiceRole | Concede l'autorizzazione per eliminare il ruolo collegato al servizio richiesto per i domini di OpenSearch servizio che utilizzano l'accesso VPC. Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizzo dell'API IAM per eliminare i ruolo collegati ai servizi | Scrittura | | | |
| DeleteInboundConnection | Concede al proprietario del dominio di destinazione l'autorizzazione per eliminare una connessione di ricerca tra cluster in ingresso esistente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInboundCrossClusterSearchConnection | Concede al proprietario del dominio di destinazione l'autorizzazione per eliminare una connessione di ricerca tra cluster in ingresso esistente . Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizza invece DeleteInboundConnection | Scrittura | | | |
| DeleteIndex | Concede l'autorizzazione a eliminare l'indice per il dominio del OpenSearch servizio | Scrittura | domain* | | |
| DeleteOutboundConnection | Concede al proprietario del dominio di origine di eliminare una connessione di ricerca tra cluster in uscita esistente | Scrittura | | | |
| DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection | Concede al proprietario del dominio di origine di eliminare una connessione di ricerca tra cluster in uscita esistente . Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizza invece DeleteOutboundConnection | Scrittura | | | |
| DeletePackage | Concede l'autorizzazione a eliminare un pacchetto dal OpenSearch Servizio. Il pacchetto non può essere associato ad alcun dominio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un endpoint VPC con OpenSearch interfaccia gestita da Amazon Service | Scrittura | | | |
| DescribeDomain | Concede l'autorizzazione a visualizzare una descrizione della configurazione del dominio per il dominio di OpenSearch servizio specificato, inclusi l'ID del dominio, l'endpoint del servizio e l'ARN | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomainAutoTunes | Concede l'autorizzazione a visualizzare la configurazione Auto-Tune del dominio per il dominio di OpenSearch servizio specificato, inclusi lo stato di Auto-Tune e le pianificazioni di manutenzione | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomainChangeProgress | Concede l'autorizzazione a visualizzare l'avanzamento della fase di dettaglio di un dominio di servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomainConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare una descrizione delle opzioni di configurazione e dello stato di un dominio di servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDomainHealth | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni sull'integrità del dominio e del nodo, la zona di disponibilità in standby, il numero di nodi per zona di disponibilità e il numero di partizioni per nodo | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomainNodes | Concede l'autorizzazione a visualizzare le informazioni sui nodi configurati per il dominio e le relative configurazioni: l'id del nodo, il tipo di nodo, lo stato del nodo, la zona di disponibilità, il tipo di istanza e l'archiviazione | Lettura | domain* | | |
| DescribeDomains | Concede l'autorizzazione a visualizzare una descrizione della configurazione del dominio per un massimo di cinque domini di servizio specificati OpenSearch | List | domain* | | |
| DescribeDryRunProgress | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato di un controllo di convalida precedente all'aggiornamento su un dominio di servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeElasticsearchDomain | Concede l'autorizzazione a visualizzare una descrizione della configurazione del dominio per il dominio di OpenSearch servizio specificato, inclusi l'ID del dominio, l'endpoint del servizio e l'ARN. Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizza invece DescribeDomain | Lettura | domain* | | |
| DescribeElasticsearchDomainConfig | Concede l'autorizzazione a visualizzare una descrizione della configurazione e dello stato di un dominio di OpenSearch servizio. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece DescribeDomainConfig | Lettura | domain* | | |
| DescribeElasticsearchDomains | Concede l'autorizzazione a visualizzare una descrizione della configurazione del dominio per un massimo di cinque OpenSearch domini Amazon specificati. Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizza invece DescribeDomains | List | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits | Concede l'autorizzazione a visualizzare il numero di istanze, lo spazio di archiviazione e i limiti del nodo principale per una determinata OpenSearch versione e tipo di istanza. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece DescribeInstanceTypeLimits | List | | | |
| DescribeInboundConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni di ricerca tra cluster in ingresso per un dominio di destinazione | List | | | |
| DescribeInboundCrossClusterSearchConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni di ricerca tra cluster in ingresso per un dominio di destinazione. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa DescribeInboundConnections invece | List | | | |
| DescribeInstanceTypeLimits | Concede l'autorizzazione per visualizzare i limiti relativi a numero di istanze, spazio di archiviazione e nodi principali per una determinata versione di motore e tipo di istanza | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeOutboundConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni di ricerca tra cluster in uscita per un dominio di origine | List | | | |
| DescribeOutboundCrossClusterSearchConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni di ricerca tra cluster in uscita per un dominio di origine. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa DescribeOutboundConnections invece | List | | | |
| DescribePackages | Concede l'autorizzazione a descrivere tutti i pacchetti disponibili per i domini di OpenSearch servizio | Lettura | | | |
| DescribeReservedElasticsearchInstanceOfferings | Concede l'autorizzazione a recuperare le offerte di istanze riservate per Amazon Service. OpenSearch Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece DescribeReservedInstanceOfferings | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReservedElasticsearchInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare istanze riservate al OpenSearch servizio che sono già state acquistate. Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizza invece DescribeReservedInstances | List | | | |
| DescribeReservedInstanceOfferings | Concede l'autorizzazione a recuperare le offerte di istanze riservate per il servizio OpenSearch | List | | | |
| DescribeReservedInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare le istanze riservate del OpenSearch servizio che sono già state acquistate | List | | | |
| DescribeVpcEndpoints | Concede l'autorizzazione a descrivere uno o più endpoint VPC OpenSearch gestiti da Amazon Service | List | | | |
| DissociatePackage | Concede l'autorizzazione a dissociare un pacchetto dal dominio di servizio specificato OpenSearch | Scrittura | domain* | | |
| DissociatePackages | Concede l'autorizzazione a dissociare più pacchetti dal dominio di servizio specificato OpenSearch | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ESCrossClusterGet | Concede l'autorizzazione per l'invio di richieste tra cluster a un dominio di destinazione | Lettura | domain | | |
| ESHttpDelete | Concede l'autorizzazione a inviare richieste HTTP DELETE a OpenSearch APIs | Scrittura | domain | | |
| ESHttpGet | Concede l'autorizzazione a inviare richieste HTTP GET a OpenSearch APIs | Lettura | domain | | |
| ESHttpHead | Concede l'autorizzazione a inviare richieste HTTP HEAD a OpenSearch APIs | Lettura | domain | | |
| ESHttpPatch | Concede l'autorizzazione a inviare richieste HTTP PATCH a OpenSearch APIs | Scrittura | domain | | |
| ESHttpPost | Concede l'autorizzazione a inviare richieste HTTP POST a OpenSearch APIs | Scrittura | domain | | |
| ESHttpPut | Concede l'autorizzazione a inviare richieste HTTP PUT a OpenSearch APIs | Scrittura | domain | | |
| GetApplication | Concede il permesso di ottenere informazioni su un'Applicazione OpenSearch | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCompatibleElasticsearchVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di versioni compatibili OpenSearch ed Elasticsearch a cui è possibile aggiornare un dominio di OpenSearch servizio. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece GetCompatibleVersions | List | domain* | | |
| GetCompatibleVersions | Concede l'autorizzazione a recuperare l'elenco delle versioni del motore compatibili a cui è possibile aggiornare un dominio OpenSearch di servizio | List | domain* | | |
| GetDataSource | Concede l'autorizzazione per ottenere la fonte di dati per il dominio del servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |
| GetDirectQueryDataSource | Concede l'autorizzazione a ottenere la fonte di dati per gli arns forniti OpenSearch | Lettura | datasource* | | |
| GetDomainMaintenanceStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato dell'operazione di manutenzione per il nodo | Lettura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIndex | Concede l'autorizzazione a ottenere l'indice per il dominio del servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |
| GetPackageVersionHistory | Concede l'autorizzazione per recuperare la cronologia delle versioni di un pacchetto | Lettura | | | |
| GetUpgradeHistory | Concede l'autorizzazione a recuperare la cronologia degli aggiornamenti di un determinato dominio di servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |
| GetUpgradeStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di aggiornamento di un determinato dominio di servizio OpenSearch | Lettura | domain* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione a elencare le applicazioni OpenSearch | List | application* | | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di fonti di dati per il dominio del servizio OpenSearch | List | domain* | | |
| ListDirectQueryDataSources | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di fonti di dati per gli arns forniti OpenSearch | List | datasource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDomainMaintenances | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di azioni di manutenzione per il dominio Service OpenSearch | List | domain* | | |
| ListDomainNames | Concede l'autorizzazione a visualizzare i nomi di tutti i domini di OpenSearch servizio di proprietà dell'utente corrente | List | | | |
| ListDomainsForPackage | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i domini OpenSearch di servizio a cui è associato un pacchetto | List | | | |
| ListElasticsearchInstanceTypeDetails | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tipi di istanze e le funzionalità disponibili per una determinata versione. OpenSearch Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece ListInstanceTypeDetails | List | | | |
| ListElasticsearchInstanceTypes | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tipi di EC2 istanze supportati per una determinata versione OpenSearch | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListElasticsearchVersions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le OpenSearch versioni supportate su Amazon OpenSearch Service. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece ListVersions | List | | | |
| ListInstanceTypeDetails | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tipi di istanze e le funzionalità disponibili per una determinata versione OpenSearch o per quella di Elasticsearch | List | | | |
| ListPackagesForDomain | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i pacchetti associati al dominio del servizio OpenSearch | List | domain* | | |
| ListScheduledActions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di modifiche alla configurazione pianificate per un dominio di servizio OpenSearch | List | domain* | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione a visualizzare tutti i tag delle risorse per un dominio di OpenSearch servizio, un'origine dati o un'applicazione | Lettura | application* | | |
| | | | datasource* | | |
| | | | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVersions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le versioni supportate OpenSearch ed Elasticsearch in Amazon Service OpenSearch | List | | | |
| ListVpcEndpointAccess | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su ciascun AWS principale a cui è consentito accedere a un determinato dominio Amazon OpenSearch Service tramite l'uso di un'interfaccia (endpoint VPC). | List | | | |
| ListVpcEndpoints | Concede l'autorizzazione a recuperare tutti gli endpoint VPC OpenSearch gestiti da Amazon Service nell'attuale area e nella regione Account AWS | List | | | |
| ListVpcEndpointsForDomain | Concede l'autorizzazione a recuperare tutti gli endpoint VPC OpenSearch gestiti da Amazon Service associati a un particolare dominio | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PurchaseReservedElasticsearchInstanceOffering | Concede l'autorizzazione all'acquisto di istanze riservate al servizio. OpenSearch Questa autorizzazione è obsoleta. Utilizza invece PurchaseReservedInstanceOffering | Scrittura | | | |
| PurchaseReservedInstanceOffering | Concede l'autorizzazione all'acquisto di istanze OpenSearch riservate | Scrittura | | | |
| RejectInboundConnection | Concede al proprietario del dominio di destinazione l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di connessione di ricerca tra cluster in ingresso | Scrittura | | | |
| RejectInboundCrossClusterSearchConnection | Concede al proprietario del dominio di destinazione l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di connessione di ricerca tra cluster in ingresso. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece RejectInboundConnection | Scrittura | | | |
| RemoveTags | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag delle risorse da un dominio OpenSearch di servizio, un'origine dati o un'applicazione | Assegnazione di tag | application*<br>datasource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | domain* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| RevokeVpcEndpointAccess | Concede l'autorizzazione a revocare l'accesso a un dominio Amazon OpenSearch Service fornito tramite un endpoint VPC di interfaccia | Scrittura | | | |
| StartDomainMaintenance | Concede l'autorizzazione per avviare la manutenzione sul nodo | Scrittura | domain* | | |
| StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare l'aggiornamento del software di servizio di un dominio. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece StartServiceSoftwareUpdate | Scrittura | domain* | | |
| StartServiceSoftwareUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare un aggiornamento del software di servizio di un dominio | Scrittura | domain* | | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'applicazione OpenSearch | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'origine dati per il dominio del servizio OpenSearch | Scrittura | domain* | | |
| UpdateDirectQueryDataSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'origine dati per gli arns forniti OpenSearch | Scrittura | datasource* | | |
| UpdateDomainConfig | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di un dominio di OpenSearch servizio, ad esempio il tipo o il numero di istanze | Scrittura | domain* | | |
| UpdateElasticsearchDomainConfig | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di un dominio di OpenSearch servizio, ad esempio il tipo o il numero di istanze. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece UpdateDomainConfig | Scrittura | domain* | | |
| UpdateIndex | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'indice per il dominio del OpenSearch servizio | Scrittura | domain* | | |
| UpdatePackage | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un pacchetto da utilizzare con OpenSearch i domini di servizio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePackageScope | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'ambito di un pacchetto | Scrittura | | | |
| UpdateScheduledAction | Concede l'autorizzazione a riprogrammare una modifica pianificata della configurazione del dominio OpenSearch di servizio per un momento successivo | Scrittura | domain* | | |
| UpdateVpcEndpoint | Concede l'autorizzazione a modificare un endpoint VPC con OpenSearch interfaccia gestita da Amazon Service | Scrittura | | | |
| UpgradeDomain | Concede l'autorizzazione per avviare l'aggiornamento di un dominio di servizio a una determinata versione OpenSearch | Scrittura | domain* | | |
| UpgradeElasticsearchDomain | Concede l'autorizzazione per avviare l'aggiornamento di un dominio di OpenSearch servizio a una versione specificata. Questa autorizzazione è obsoleta. Usa invece UpgradeDomain | Scrittura | domain* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon OpenSearch Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| domain | `arn:${Partition}:es:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| application | `arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:application/${AppId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| es_role | `arn:${Partition}:iam::${Account}:role/aws-service-role/es.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| opensearchservice_role | `arn:${Partition}:iam::${Account}:role/aws-service-role/opensearchservice.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| datasource | `arn:${Partition}:opensearch:${Region}:${Account}:datasource/${DataSourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon OpenSearch Service

Amazon OpenSearch Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS OpsWorks

AWS OpsWorks (prefisso di servizio:`opsworks`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS OpsWorks
- Tipi di risorsa definiti da AWS OpsWorks
- Chiavi di condizione per l' AWS OpsWorks

## Operazioni definite da AWS OpsWorks

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssignInstance | Concede l'autorizzazione per assegnare un'istanza registrata a un livello | Scrittura | stack | | |
| AssignVolume | Concede l'autorizzazione per assegnare uno dei volumi di Amazon EBS registrati dello stack a un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |
| AssociateElasticIp | Concede l'autorizzazione per associare uno degli indirizzi IP elastici registrati dello stack a un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |
| AttachElasticLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per collegare un sistema di bilanciamento del carico di Elastic Load Balancing a un livello specificato | Scrittura | stack | | |
| CloneStack | Concede l'autorizzazione per creare un clone di uno stack specificato | Scrittura | stack | | |
| CreateApp | Concede l'autorizzazione per creare un'app per uno stack specificato | Scrittura | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDeployment | Concede l'autorizzazione per eseguire i comandi di impementazione o di stack | Scrittura | stack | | |
| CreateInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza in uno stack specificato | Scrittura | stack | | |
| CreateLayer | Concede l'autorizzazione per creare un livello | Scrittura | stack | | |
| CreateStack | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo stack | Scrittura | | | |
| CreateUserProfile | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo profilo utente | Scrittura | | | |
| DeleteApp | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app specificata | Scrittura | stack | | |
| DeleteInstance | Concede l'autorizzazione a eliminare un'istanza specificata, terminando l'istanza Amazon associata EC2 | Scrittura | stack | | |
| DeleteLayer | Concede l'autorizzazione per eliminare un livello specificato | Scrittura | stack | | |
| DeleteStack | Concede l'autorizzazione per eliminare uno stack specificato | Scrittura | stack | | |
| DeleteUserProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo utente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterEcsCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo utente | Scrittura | stack | | |
| DeregisterElasticIp | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un indirizzo IP elastico specificato | Scrittura | stack | | |
| DeregisterInstance | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'istanza Amazon EC2 o locale registrata | Scrittura | stack | | |
| DeregisterRdsDbInstance | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'istanza Amazon RDS | Scrittura | stack | | |
| DeregisterVolume | Concede l'autorizzazione per eliminare la registrazione di un volume Amazon EBS | Scrittura | stack | | |
| DescribeAgentVersions | Concede l'autorizzazione a descrivere le versioni disponibili dell'agente AWS OpsWorks | List | stack | | |
| DescribeApps | Concede l'autorizzazione per richiedere una descrizione della serie di app specificata | List | stack | | |
| DescribeCommands | Concede l'autorizzazione per descrivere i risultati dei comandi specificati | List | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDeployments | Concede l'autorizzazione per richiedere una descrizione di un set di implementazioni specificato | List | stack | | |
| DescribeEcsClusters | Concede l'autorizzazione per descrivere i cluster Amazon ECS registrati su uno stack | List | stack | | |
| DescribeElasticIps | Concede l'autorizzazione per descrivere gli indirizzi IP elastici | List | stack | | |
| DescribeElasticLoadBalancers | Concede l'autorizzazione per descrivere le istanze Elastic Load Balancing di uno stack | List | stack | | |
| DescribeInstances | Concede l'autorizzazione per richiedere una descrizione di un set di istanze | List | stack | | |
| DescribeLayers | Concede l'autorizzazione per richiedere una descrizione di uno o più livelli in uno stack specificato | List | stack | | |
| DescribeLoadBasedAutoScaling | Concede l'autorizzazione per descrivere le configurazioni del dimensionamento automatico basato sul carico per i livelli specificati | List | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMyUserProfile | Concede l'autorizzazione per descrivere delle informazioni SSH di un utente | List | | | |
| DescribeOperatingSystems | Concede l'autorizzazione a descrivere i sistemi operativi supportati da Stacks AWS OpsWorks | List | | | |
| DescribePermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere le autorizzazioni per uno stack specificato | List | stack | | |
| DescribeRaidArrays | Concede l'autorizzazione per descrivere gli array RAID di un'istanza | List | stack | | |
| DescribeRdsDbInstances | Concede l'autorizzazione per descrivere le istanze Amazon RDS | List | stack | | |
| DescribeServiceErrors | Concede l'autorizzazione a descrivere gli errori del servizio AWS OpsWorks | List | stack | | |
| DescribeStackProvisioningParameters | Concede l'autorizzazione per richiedere una descrizione dei parametri di provisioning di uno stack | List | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeStackSummary | Concede l'autorizzazione per descrivere il numero di livelli e applicazioni in un determinato stack e il numero di istanze in ogni stato, ad esempio running_setup o online | List | stack | | |
| DescribeStacks | Concede l'autorizzazione per richiedere una descrizione di uno o più stack | List | stack | | |
| DescribeTimeBasedAutoScaling | Concede l'autorizzazione per descrivere le configurazioni del dimensionamento automatico basato sul tempo perdelle istanze specificate | List | stack | | |
| DescribeUserProfiles | Concede l'autorizzazione per descrivere gli utenti specificati | List | | | |
| DescribeVolumes | Concede l'autorizzazione per descrivere i volumi Amazon EBS di un'istanza | List | stack | | |
| DetachElasticLoadBalancer | Concede l'autorizzazione per scollegare un'istanza Elastic Load Balancing specificata dal suo livello | Scrittura | stack | | |
| DisassociateElasticIp | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un indirizzo IP elastico dalla sua istanza | Scrittura | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetHostnameSuggestion | Concede l'autorizzazione per ottenere un nome host generato per il livello specificato, in base al tema corrente dei nomi host | Lettura | stack | | |
| GrantAccess | Concede l'autorizzazione per concedere l'accesso via RDP a un'istanza di Windows per un periodo di tempo specificato | Scrittura | stack | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag che vengono applicati allo stack o al livello specificato | List | stack | | |
| RebootInstance | Concede l'autorizzazione per riavviare un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |
| RegisterEcsCluster | Concede l'autorizzazione per registrare un cluster Amazon ECS specificato su uno stack | Scrittura | stack | | |
| RegisterElasticIp | Concede l'autorizzazione per registrare un indirizzo IP elastico su uno stack specificato | Scrittura | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterInstance | Concede l'autorizzazione a registrare istanze con uno stack specificato che sono state create all'esterno di AWS OpsWorks | Scrittura | stack | | |
| RegisterRdsDbInstance | Concede l'autorizzazione per registrare un'istanza Amazon RDS su uno stack | Scrittura | stack | | |
| RegisterVolume | Concede l'autorizzazione per registrare un volume Amazon EBS su uno stack specificato | Scrittura | stack | | |
| SetLoadBasedAutoScaling | Concede l'autorizzazione per specificare la configurazione del dimensionamento automatico basato sul carico per un livello specificato | Scrittura | stack | | |
| SetPermission | Concede l'autorizzazione per specificare le autorizzazioni di un utente | Gestione delle autorizzazioni | stack | | |
| SetTimeBasedAutoScaling | Concede l'autorizzazione per specificare la configurazione del dimensionamento automatico basato sul tempo per un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |
| StartInstance | Concede l'autorizzazione per avviare un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartStack | Concede l'autorizzazione per avviare le istanze di uno stack | Scrittura | stack | | |
| StopInstance | Concede l'autorizzazione per arrestare un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |
| StopStack | Concede l'autorizzazione per arrestare uno stack specificato | Scrittura | stack | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare i tag a uno stack o livello specificato | Assegnazione di tag | stack | | |
| UnassignInstance | Concede l'autorizzazione per annullare l'assegnazione di un'istanza registrata da tutti i suoi livelli | Scrittura | stack | | |
| UnassignVolume | Concede l'autorizzazione per annullare l'assegnazione di un volume Amazon EBS assegnato | Scrittura | stack | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da uno stack o livello specificato | Assegnazione di tag | stack | | |
| UpdateApp | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'app specificata | Scrittura | stack | | |
| UpdateElasticIp | Concede l'autorizzazione per aggiornare un nome di un indirizzo IP elastico registrato | Scrittura | stack | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza specificata | Scrittura | stack | | |
| UpdateLayer | Concede l'autorizzazione per aggiornare un livello specificato | Scrittura | stack | | |
| UpdateMyUserProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare una chiave pubblica SSH di un utente | Scrittura | | | |
| UpdateRdsDbInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza Amazon RDS | Scrittura | stack | | |
| UpdateStack | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno stack specificato | Scrittura | stack | | |
| UpdateUserProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo utente specificato | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| UpdateVolume | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome o il punto di montaggio di un volume Amazon EBS | Scrittura | stack | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS OpsWorks

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| stack | `arn:${Partition}:opsworks:${Region}:${Account}:stack/${StackId}/` | |

### Chiavi di condizione per l' AWS OpsWorks

OpsWorks non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento delle `Condition` dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per la gestione della AWS OpsWorks configurazione

AWS OpsWorks Configuration Management (prefisso del servizio:`opsworks-cm`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Configuration Management AWS OpsWorks

- Tipi di risorse definiti da Configuration Management AWS OpsWorks
- Chiavi di condizione per la gestione della AWS OpsWorks configurazione

## Azioni definite da Configuration Management AWS OpsWorks

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateNode | Concede l'autorizzazione per associare un nodo a un server di gestione della configurazione | Write | | | |
| CreateBackup | Concede l'autorizzazione per creare un backup per il server specificato | Write | | | |
| CreateServer | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo server | Write | | | |
| DeleteBackup | Concede l'autorizzazione per eliminare il backup specificato e possibilmente anche il suo bucket S3 | Scrittura | | | |
| DeleteServer | Concede il permesso di eliminare il server specificato con lo CloudFormation stack corrispondente e possibilmente il bucket S3 | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccountAttributes | Concede l'autorizzazione per descrivere i limiti del servizio per l'account dell'utente | Elenco | | | |
| DescribeBackups | Concede l'autorizzazione per descrivere un singolo backup, tutti i backup di un server specificato oppure tutti i backup dell'account dell'utente | Elenco | | | |
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione per descrivere tutti gli eventi del server specificato | Elenco | | | |
| DescribeNodeAssociationStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di associazione per il token del nodo specificato e il server specificato | Elenco | | | |
| DescribeServers | Concede l'autorizzazione a descrivere il server specificato o tutti i server dell'account dell'utente | Elenco | | | |
| DisassociateNode | Concede l'autorizzazione per dissociare un nodo specificato da un server | Write | | | |
| ExportServerEngineAttribute | Concede l'autorizzazione per esportare un attributo del motore da un server | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag applicati al server o backup specificato | Read | | | |
| RestoreServer | Concede l'autorizzazione per applicare un backup al server specificato Se possibile, scambia l'istanza EC2 (se specificata) | Write | | | |
| StartMaintenance | Concede l'autorizzazione per avviare immediatamente la manutenzione del server | Write | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag al server o al backup specificato | Applicazione di tag | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dal server o dal backup specificato | Applicazione di tag | | | |
| UpdateServer | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni generali del server | Write | | | |
| UpdateServerEngineAttributes | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni del server specifiche per il tipo di gestione della configurazione | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti da Configuration Management AWS OpsWorks

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| server | `arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:server/${ServerName}/${UniqueId}` | |
| backup | `arn:${Partition}:opsworks-cm::${Account}:backup/${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup}` | |

### Chiavi di condizione per la gestione della AWS OpsWorks configurazione

OpsworksCM non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Organizations

AWS Organizations (service prefix:`organizations`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Organizations
- Tipi di risorsa definiti da AWS Organizations
- Chiavi di condizione per AWS Organizations


## Operazioni definite da AWS Organizations

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptHandshake | Autorizza l'utente a inviare una risposta al mittente di un handshake accettando l'operazione proposta dalla richiesta di handshake | Scrittura | handshake* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| AttachPolicy | Autorizza l'utente a collegare una policy a una directory principale, un'unità organizzativa o un singolo account | Scrittura | policy* | | |
| | | | account | | |
| | | | organizationalunit | | |
| | | | root | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| CancelHandshake | Autorizza l'utente ad annullare un handshake | Scrittura | handshake* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CloseAccount | Concede l'autorizzazione a chiudere un Account AWS oggetto che ora fa parte di un'Organizzazione, creato all'interno dell'organizzazione o invitato a far parte dell'organizzazione | Scrittura | account* | | |
| CreateAccount | Concede l'autorizzazione a creare un uomo Account AWS che è automaticamente un membro dell'organizzazione con le credenziali che hanno effettuato la richiesta | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateGovCloudAccount | Concede l'autorizzazione a creare un account AWS GovCloud (negli Stati Uniti) | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOrganization | Autorizza l'utente a creare un'organizzazione. L'account con le credenziali che richiama l' CreateOrganization operazione diventa automaticamente l'account di gestione della nuova organizzazione | Scrittura | | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateOrganizationalUnit | Autorizza l'utente a creare un'unità organizzativa (Organizational Unit, OU) all'interno di una directory principale o di un'unità organizzativa padre | Scrittura | organizationalunit | | |
| | | | root | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePolicy | Concede l'autorizzazione a creare una politica che è possibile allegare a una radice, a un'unità organizzativa (OU) o a un individuo Account AWS | Scrittura | | organizations:PolicyType<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeclineHandshake | Autorizza l'utente a rifiutare una richiesta di handshake. Questa operazione imposta lo stato di handshake a DECLINED e disabilita la richiesta | Scrittura | handshake* | | |
| DeleteOrganization | Autorizza l'utente a eliminare l'organizzazione | Scrittura | | | |
| DeleteOrganizationalUnit | Autorizza l'utente a eliminare un'unità organizzativa da una directory principale o da un'altra unità organizzativa | Scrittura | organizationalunit* | | |
| DeletePolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy dall'organizzazione | Scrittura | policy* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy della risorsa dall'organizzazione | Scrittura | | | |
| DeregisterDelegatedAdministrator | Concede l'autorizzazione a cancellare la registrazione del membro specificato Account AWS come amministratore delegato per il AWS servizio specificato da ServicePrincipal | Scrittura | account* | | |
| | | | | organizations:ServicePrincipal | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccount | Autorizza l'utente a recuperare i dettagli dell'account specificato relativi alle organizzazioni | Lettura | account* | | |
| DescribeCreateAccountStatus | Autorizza l'utente a recuperare l'attuale stato di una richiesta asincrona di creazione di un account | Lettura | | | |
| DescribeEffectivePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy operativa per un account | Lettura | account* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| DescribeHandshake | Autorizza l'utente a recuperare i dettagli di una richiesta di handshake inviata in precedenza | Lettura | handshake* | | |
| DescribeOrganization | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli sull'organizzazione a cui appartengono le credenziali di chiamata | Lettura | | | |
| DescribeOrganizationalUnit | Autorizza l'utente a recuperare i dettagli relativi a un'unità organizzativa | Lettura | organizationalunit* | | |
| DescribePolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli su una politica | Lettura | policy* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una policy della risorsa | Lettura | | | |
| DescribeResponsibilityTransfer | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli su un precedente trasferimento di responsabilità | Lettura | responsibilitytransfer* | | |
| | | | | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |
| DetachPolicy | Autorizza l'utente a scollegare una policy da una directory principale, unità organizzativa o account di destinazione | Scrittura | policy* | | |
| | | | account | | |
| | | | organizationalunit | | |
| | | | root | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableAWSServiceAccess | Concede l'autorizzazione a disabilitare l'integrazione di un AWS servizio (il servizio specificato da ServicePrincipal) con Organizations AWS | Scrittura | | organizations:ServicePrincipal | |
| DisablePolicyType | Autorizza l'utente a disabilitare un tipo di policy di un'organizzazione in una directory principale | Scrittura | root* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| EnableAWSServiceAccess | Concede l'autorizzazione a consentire l'integrazione di un AWS servizio (il servizio specificato da ServicePrincipal) con Organizations AWS | Scrittura | | organizations:ServicePrincipal | |
| EnableAllFeatures | Autorizza l'utente ad avviare il processo di abilitazione di tutte le funzionalità di un'organizzazione, permettendo ad essa di superare la limitazione del supporto delle sole funzionalità legate alla fatturazione consolidata | Scrittura | | | |
| EnablePolicyType | Autorizza l'utente ad abilitare un tipo di policy in una directory principale | Scrittura | root* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | organizations:PolicyType | |
| InviteAccountToOrganization | Concede l'autorizzazione a inviare un invito a un altro utente Account AWS, chiedendogli di entrare a far parte dell'organizzazione come account membro | Scrittura | account | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| InviteOrganizationToTransferResponsibility | Concede l'autorizzazione a inviare un invito a un altro utente Account AWS, chiedendogli di trasferire una particolare responsabilità all'organizzazione | Scrittura | account | | |
| | | | | organizations:TransferType | |
| LeaveOrganization | Autorizza l'utente a rimuovere un account membro dall'organizzazione padre | Scrittura | | | |
| ListAWSServiceAccessForOrganization | Concede l'autorizzazione a recuperare l'elenco dei AWS servizi per i quali è stata abilitata l'integrazione con l'organizzazione | List | | | |
| ListAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli account dell'organizzazione | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccountsForParent | Autorizza l'utente a elencare gli account in un'organizzazione che sono inclusi in una directory principale o in un'unità organizzativa | List | organizationalunit | | |
| | | | root | | |
| ListAccountsWithInvalidEffectivePolicy | Concede l'autorizzazione a elencare gli account con politiche valide non valide per un tipo di politica specificato | List | | organizations:PolicyType | |
| ListChildren | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli OUs o account contenuti in un'unità organizzativa o root principale | List | organizationalunit | | |
| | | | root | | |
| ListCreateAccountStatus | Autorizza l'utente a visualizzare l'elenco delle richieste di creazione di account asincrone che sono al momento monitorate per l'organizzazione | List | | | |
| ListDelegatedAdministrators | Concede l'autorizzazione a elencare gli AWS account designati come amministratori delegati in questa organizzazione | List | | organizations:ServicePrincipal | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDelegatedServicesForAccount | Concede l'autorizzazione a elencare i AWS servizi per i quali l'account specificato è amministratore delegato in questa organizzazione | List | account* | | |
| ListEffectivePolicyValidationErrors | Concede l'autorizzazione a elencare gli errori di convalida rilevati nella politica valida per un account e un tipo di policy specifici | List | account* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| ListHandshakesForAccount | Autorizza l'utente a elencare tutti gli handshake associati a un account | List | | | |
| ListHandshakesForOrganization | Autorizza l'utente a elencare gli handshake associati all'organizzazione | List | | | |
| ListInboundResponsibilityTransfers | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le responsabilità di un particolare tipo trasferite all'organizzazione | List | | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOrganizationalUnitsForParent | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le unità organizzative (OUs) in un'unità organizzativa principale o radice | List | organizationalunit | | |
| | | | root | | |
| ListOutboundResponsibilityTransfers | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le responsabilità di un particolare tipo trasferite a un'altra organizzazione | List | | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |
| ListParents | Concede l'autorizzazione a elencare le unità principali o organizzative (OUs) che fungono da genitori diretti di un'unità organizzativa o di un account figlio | List | account | | |
| | | | organizationalunit | | |
| ListPolicies | Autorizza l'utente a elencare tutte le policy di un'organizzazione | List | | organizations:PolicyType | |
| ListPoliciesForTarget | Autorizza l'utente a elencare tutte le policy che sono direttamente associate a una directory principale, un'unità organizzativa o un account | List | account | | |
| | | | organizationalunit | | |
| | | | root | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | organizations:PolicyType | |
| ListRoots | Autorizza l'utente a elencare tutte le directory principali definite nell'organizzazione | List | | | |
| ListTagsForResource | Autorizza l'utente a elencare tutti i tag per la risorsa specificata | List | account | | |
| | | | organizationalunit | | |
| | | | policy | | |
| | | | resourcepolicy | | |
| | | | responsibilitytransfer | | |
| | | | root | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| ListTargetsForPolicy | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le radici e OUs gli account a cui è associata una politica | List | policy* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| MoveAccount | Autorizza l'utente a spostare un account dalla directory principale o dall'unità organizzativa attuale a un'altra directory principale o unità organizzativa padre | Scrittura | account* | | |
| | | | organizationalunit* | | |
| | | | root* | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy di una risorsa | Scrittura | resourcepolicy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RegisterDelegatedAdministrator | Concede l'autorizzazione a registrare l'account membro specificato per amministrare le funzionalità Organizations del AWS servizio specificato da ServicePrincipal | Scrittura | account* | | |
| | | | | organizations:ServicePrincipal | |
| RemoveAccountFromOrganization | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'account specificato dall'organizzazione | Scrittura | account* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | account | | |
| | | | organizationalunit | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | policy | organizations:PolicyType | |
| | | | resourcepolicy | | |
| | | | responsibilitytransfer | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |
| | | | root | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>organizations:PolicyType | |
| Terminate ResponsibilityTransfer | Concede l'autorizzazione a interrompere il trasferimento di una responsabilità da o verso l'organizzazione | Scrittura | responsibilitytransfer* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | account | | |
| | | | organizationalunit | | |
| | | | policy | | |
| | | | resourcepolicy | | |
| | | | responsibilitytransfer | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |
| | | | root | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>organizations:PolicyType | |
| UpdateOrganizationalUnit | Autorizza l'utente a rinominare un'unità organizzativa | Scrittura | organizationalunit* | | |
| UpdatePolicy | Autorizza l'utente ad aggiornare una policy esistente con nuovi nome, descrizione o contenuti | Scrittura | policy* | | |
| | | | | organizations:PolicyType | |
| UpdateResponsibilityTransfer | Concede l'autorizzazione a rinominare un trasferimento di responsabilità da o verso l'organizzazione | Scrittura | responsibilitytransfer* | | |
| | | | | organizations:TransferType<br>organizations:TransferDirection | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Organizations

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| account | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:account/o-${OrganizationId}/${AccountId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| handshake | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:handshake/o-${OrganizationId}/${HandshakeType}/h-${HandshakeId}` | |
| organization | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:organization/o-${OrganizationId}` | |
| organizationalunit | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:ou/o-${OrganizationId}/ou-${OrganizationalUnitId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| policy | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:policy/o-${OrganizationId}/${PolicyType}/p-${PolicyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resourcepolicy | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:resourcepolicy/o-${OrganizationId}/rp-${ResourcePolicyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| awspolicy | `arn:${Partition}:organizations::aws:policy/${PolicyType}/p-${PolicyId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| root | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:root/o-${OrganizationId}/r-${RootId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| responsibilitytransfer | `arn:${Partition}:organizations::${Account}:transfer/o-${OrganizationId}/${TransferType}/${TransferDirection}/rt-${ResponsibilityTransferId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Organizations

AWS Organizations definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| organizations:PolicyType | Filtra l'accesso in base ai nomi del tipo di policy specificata | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| organizations:ServicePrincipal | Filtra l'accesso in base ai nomi dei principali del servizio specificato | Stringa |
| organizations:TransferDirection | Filtra l'accesso in base alla responsabilità specificata, il trasferimento in base alla direzione. | Stringa |
| organizations:TransferType | Filtra l'accesso in base ai nomi dei tipi di trasferimento di responsabilità specificati | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Outposts

AWS Outposts (service prefix:`outposts`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Outposts
- Tipi di risorse definiti da AWS Outposts
- Chiavi di condizione per AWS Outposts

### Operazioni definite da AWS Outposts

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelCapacityTask | Concede il permesso di annullare un'attività di capacità | Scrittura | outpost* | | |
| CancelOrder | Concede l'autorizzazione per annullare un ordine | Scrittura | | | |
| CreateOrder | Concede l'autorizzazione per creare un ordine | Scrittura | outpost* | | |
| CreateOutpost | Concede l'autorizzazione per creare un Outpost | Scrittura | site* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePrivateConnectivityConfig | Concede l'autorizzazione per creare la configurazione di una connettività privata | Scrittura | outpost* | | |
| CreateSite | Concede l'autorizzazione per creare un sito | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteOutpost | Concede l'autorizzazione per eliminare un Outpost | Scrittura | outpost* | | |
| DeleteSite | Concede l'autorizzazione per eliminare un sito | Scrittura | site* | | |
| GetCapacityTask | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sull'attività di capacità specificata | Lettura | outpost* | | |
| GetCatalogItem | Concede l'autorizzazione per ottenere un elemento del catalogo | Lettura | | | |
| GetConnection | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla connessione per il server Outpost | Lettura | | | |
| GetOrder | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un ordine | Lettura | | | |
| GetOutpost | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'Outpost specificato | Lettura | outpost* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOutpostBillingInformation | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni di fatturazione di Outpost per l'Outpost specificato | Lettura | outpost* | | |
| GetOutpostInstanceTypes | Concede l'autorizzazione per ottenere i tipi di istanza per l'Outpost specificato | Lettura | outpost* | | |
| GetOutpostSupportedInstanceTypes | Concede l'autorizzazione a ottenere i tipi di istanza supportati per l'Outpost specificato | Lettura | outpost* | | |
| GetPrivateConnectivityConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di una connettività privata | Lettura | outpost* | | |
| GetSite | Concede l'autorizzazione per ottenere un sito | Lettura | site* | | |
| GetSiteAddress | Concede l'autorizzazione per ottenere un indirizzo di sito | Lettura | site* | | |
| ListAssetInstances | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le istanze in esecuzione per l'Outpost specificato | List | outpost* | | |
| ListAssets | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse per l'Outpost | List | outpost* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBlockingInstancesForCapacityTask | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le istanze in esecuzione che bloccano l'esecuzione del task di capacità per l'Outpost specificato | List | outpost* | | |
| ListCapacityTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le attività di capacità per Account AWS | List | | | |
| ListCatalogItems | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli elementi di catalogo | List | | | |
| ListOrders | Concede il permesso di elencare gli ordini per i tuoi Account AWS | List | | | |
| ListOutposts | Concede il permesso di elencare gli Outposts per il tuo Account AWS | List | | | |
| ListSites | Concede il permesso di elencare i siti per te Account AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| StartCapacityTask | Concede l'autorizzazione a creare un'attività di capacità | Scrittura | outpost* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartConnection | Concede l'autorizzazione per avviare una connessione per il server Outpost | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | outpost | | |
| | | | site | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | outpost | | |
| | | | site | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateOutpost | Concede l'autorizzazione per aggiornare un Outpost | Scrittura | outpost* | | |
| UpdateSite | Concede l'autorizzazione per aggiornare un sito | Scrittura | site* | | |
| UpdateSiteAddress | Concede l'autorizzazione per aggiornare un indirizzo di sito | Scrittura | site* | | |
| UpdateSiteRackPhysicalProperties | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà fisiche di un rack in un sito | Scrittura | site* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Outposts

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| outpost | `arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| site | `arn:${Partition}:outposts:${Region}:${Account}:site/${SiteId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Outposts

AWS Outposts definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Panorama

AWS Panorama (prefisso del servizio:`panorama`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Panorama
- Tipi di risorsa definiti da AWS Panorama
- Chiavi di condizione per AWS Panorama

### Operazioni definite da AWS Panorama

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplicationInstance | Concede l'autorizzazione a creare un'istanza dell'applicazione AWS Panorama | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateJobForDevices | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro per un'appliance AWS Panorama | Scrittura | | | |
| CreateNodeFromTemplateJob | Concede il permesso di creare un Nodo AWS Panorama | Scrittura | | | |
| CreatePackage | Concede l'autorizzazione a creare un Pacchetto AWS Panorama | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreatePackageImportJob | Concede l'autorizzazione a creare un Pacchetto AWS Panorama | Scrittura | | | |
| DeleteDevice | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un dispositivo Panorama AWS | Scrittura | device* | | |
| DeletePackage | Concede il permesso di eliminare un AWS Panorama Package | Scrittura | package* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterPackageVersion | Concede il permesso di annullare la registrazione di una versione del pacchetto Panorama AWS | Scrittura | package* | | |
| DescribeApplicationInstance | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su un'istanza dell'applicazione AWS Panorama | Lettura | applicationInstance* | | |
| DescribeApplicationInstanceDetails | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su un'istanza dell'applicazione AWS Panorama | Lettura | applicationInstance* | | |
| DescribeDevice | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un'appliance AWS Panorama | Lettura | device* | | |
| DescribeDeviceJob | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli del lavoro per un dispositivo AWS Panorama | Lettura | | | |
| DescribeNode | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su un nodo dell'applicazione AWS Panorama | Lettura | | | |
| DescribeNodeFromTemplateJob | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sul nodo dell'applicazione AWS Panorama | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePackage | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un pacchetto AWS Panorama | Lettura | package* | | |
| DescribePackageImportJob | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un pacchetto AWS Panorama | Lettura | | | |
| DescribePackageVersion | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su una versione del pacchetto AWS Panorama | Lettura | package* | | |
| DescribeSoftware [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su una versione del software per AWS Panorama Appliance | Lettura | | | |
| GetWebSocketURL [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare un WebSocket endpoint per la comunicazione con Panorama AWS | Lettura | | | |
| ListApplicationInstanceDependencies | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di dipendenze delle istanze dell'applicazione in Panorama AWS | List | applicationInstance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplicationInstanceNodeInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di istanze di nodi di istanze di applicazione in Panorama AWS | List | applicationInstance* | | |
| ListApplicationInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di istanze dell'applicazione in Panorama AWS | List | device | | |
| ListDevices | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di dispositivi in Panorama AWS | List | | | |
| ListDevicesJobs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di lavori per un dispositivo Panorama AWS | List | device | | |
| ListNodeFromTemplateJobs | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di nodi per un'appliance Panorama AWS | List | | | |
| ListNodes | Concede il permesso di recuperare un elenco di nodi in Panorama AWS | List | | | |
| ListPackageImportJobs | Concede il permesso di recuperare un elenco di pacchetti in Panorama AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPackages | Concede il permesso di recuperare un elenco di pacchetti in Panorama AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di recuperare un elenco di tag per una risorsa in Panorama AWS | Lettura | applicationInstance | | |
| | | | device | | |
| | | | package | | |
| ProvisionDevice | Concede l'autorizzazione alla registrazione di un dispositivo AWS Panorama | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| RegisterPackageVersion | Concede l'autorizzazione a registrare una versione del pacchetto AWS Panorama | Scrittura | package* | | |
| RemoveApplicationInstance | Concede l'autorizzazione a rimuovere un'istanza dell'applicazione AWS Panorama | Scrittura | applicationInstance* | | |
| SignalApplicationInstanceNodeInstances | Concede l'autorizzazione per segnalare ai nodi della videocamera in un'istanza dell'applicazione di sospendere o riprendere l'attività | Scrittura | applicationInstance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede il permesso di aggiungere tag a una risorsa in Panorama AWS | Assegnazione di tag | applicationInstance | | |
| | | | device | | |
| | | | package | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa in Panorama AWS | Assegnazione di tag | applicationInstance | | |
| | | | device | | |
| | | | package | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDeviceMetadata | Concede l'autorizzazione a modificare le impostazioni di base per un'appliance AWS Panorama | Scrittura | device* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Panorama

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| device | `arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:device/${DeviceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| package | `arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:package/${PackageId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| applicationInstance | `arn:${Partition}:panorama:${Region}:${Account}:applicationInstance/${ApplicationInstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Panorama

AWS Panorama definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Parallel Computing Service

AWS Parallel Computing Service (prefisso del servizio:`pcs`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Parallel Computing Service AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Parallel Computing Service
- Chiavi di condizione per AWS Parallel Computing Service

### Azioni definite da Parallel Computing Service AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log forniti per i log del cluster PCS AWS | Scrittura | cluster* | | |
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione a creare cluster | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br><br>iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateComputeNodeGroup | Concede l'autorizzazione a creare gruppi di nodi di calcolo | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateFleet<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstanceStatus<br>ec2:DescribeInstanceTypes<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:RunInstances<br>iam:GetInstanceProfile<br>iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateQueue | Concede l'autorizzazione a creare code | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare i cluster | Scrittura | cluster* | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>secretsmanager:DeleteSecret |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteComputeNodeGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare i gruppi di nodi di calcolo | Scrittura | cluster* | | ec2:DeleteLaunchTemplate<br>ec2:TerminateInstances |
| | | | computenodegroup* | | |
| DeleteQueue | Concede il permesso di eliminare le code | Scrittura | cluster* | | |
| | | | queue* | | |
| GetCluster | Concede il permesso di ottenere le proprietà del cluster | Lettura | cluster* | | |
| GetComputeNodeGroup | Concede l'autorizzazione a ottenere le proprietà del gruppo di nodi di calcolo | Lettura | cluster* | | |
| | | | computenodegroup* | | |
| GetQueue | Concede il permesso di ottenere le proprietà della coda | Lettura | cluster* | | |
| | | | queue* | | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster | List | | | |
| ListComputeNodeGroups | Concede l'autorizzazione a elencare i gruppi di nodi di calcolo | List | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQueues | Concede l'autorizzazione a elencare le code | List | cluster* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| RegisterComputeNodeGroupInstance | Concede l'autorizzazione a registrare un'istanza di calcolo in un gruppo di nodi di calcolo | Scrittura | cluster* | | secretsmanager:GetSecretValue |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | cluster | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | computenodegroup | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | queue | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | cluster | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | computenodegroup | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | queue | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento delle proprietà del cluster | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:GetSecurityGroupsForVpc<br>iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateComputeNodeGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà del gruppo di nodi di calcolo | Scrittura | cluster* | | ec2:CreateFleet<br>ec2:CreateLaunchTemplate<br>ec2:CreateLaunchTemplateVersion<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DescribeImages<br>ec2:DescribeInstanceStatus<br>ec2:DescribeInstanceTypes<br>ec2:DescribeInstances<br>ec2:DescribeLaunchTemplateVersions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeLaunchTemplates<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs<br>ec2:RunInstances<br>iam:GetInstanceProfile<br>iam:PassRole |
| | | | computenodegroup* | | |
| UpdateQueue | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà della coda | Scrittura | cluster* | | |
| | | | queue* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Parallel Computing Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| computenodegroup | `arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}/computenodegroup/${ComputeNodeGroupIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| queue | `arn:${Partition}:pcs:${Region}:${Account}:cluster/${ClusterIdentifier}/queue/${QueueIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Parallel Computing Service

AWS Parallel Computing Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Partner Central

AWS Partner Central (prefisso del servizio:`partnercentral`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Partner Central AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Partner Central
- Chiavi di condizione per AWS Partner Central

### Azioni definite da Partner Central AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptChannelHandshake | Concede l'autorizzazione ad accettare gli handshake di canale in Partner Central AWS | Scrittura | ChannelHandshake* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:ChannelHandshakeType | |
| AcceptConnectionInvitation | Concede l'autorizzazione ad accettare inviti di connessione in Partner Central AWS | Scrittura | ConnectionInvitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| AcceptEngagementInvitation | Concede l'autorizzazione ad accettare inviti di fidanzamento su Partner Central AWS | Scrittura | engagement-invitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| AmendBenefitApplication | Concede l'autorizzazione a modificare le richieste di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | BenefitApplication* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| AssignOpportunity | Concede l'autorizzazione ad assegnare opportunità su Partner Central AWS | Scrittura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| AssociateAwsTrainingCertificationEmailDomain | Concede l'autorizzazione ad associare AWS Training e certificare domini e-mail in Partner Central AWS | Scrittura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| AssociateBenefitApplicationResource | Concede l'autorizzazione ad associare le risorse per la richiesta di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | BenefitAllocation* | | |
| | | | BenefitApplication* | | |
| | | | Opportunity* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| Associate Opportunity | Concede l'autorizzazione ad associare Opportunità su AWS Partner Central ad altre entità | Scrittura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:RelatedEntityType | |
| CancelBenefitApplication | Concede l'autorizzazione ad annullare le richieste di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | BenefitApplication* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| CancelChannelHandshake | Concede l'autorizzazione ad annullare le strette di mano ai canali in Partner Central AWS | Scrittura | ChannelHandshake* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog<br>partnercentral:ChannelHandshakeType | |
| CancelConnection | Concede l'autorizzazione ad annullare le connessioni in Partner Central AWS | Scrittura | Connection* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| CancelConnectionInvitation | Concede l'autorizzazione ad annullare gli inviti alla connessione in Partner Central AWS | Scrittura | ConnectionInvitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| CancelProfileUpdateTask | Concede l'autorizzazione ad annullare le attività di aggiornamento del profilo in Partner Central AWS | Scrittura | Partner* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| CreateBenefitApplication | Concede l'autorizzazione a creare richieste di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog<br>partnercentral:FulfillmentTypes | |
| CreateBusinessPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare piani aziendali in Partner Central AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateChannelHandshake | Concede l'autorizzazione a creare handshake di canale in Partner Central AWS | Scrittura | ProgramManagementAccount | | |
| | | | Relationship | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog<br>partnercentral:ChannelHandshakeType | |
| CreateCollaborationChannelMembers [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare membri del canale di collaborazione in Partner Central AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCollaborationChannelRequest [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare richieste di canali di collaborazione in Partner Central AWS | Scrittura | | | |
| CreateConnectionInvitation | Concede l'autorizzazione a creare inviti di connessione in Partner Central AWS | Scrittura | | partnercentral:Catalog | |
| CreateEngagement | Concede l'autorizzazione a creare impegni in Partner Central AWS | Scrittura | Engagement* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| CreateEngagementContext | Concede l'autorizzazione a creare contesti di coinvolgimento in Partner Central AWS | Scrittura | Engagement* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| CreateEngagementInvitation | Concede l'autorizzazione a creare inviti di fidanzamento in Partner Central AWS | Scrittura | engagement-invitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOpportunity | Concede l'autorizzazione a creare nuove opportunità su Partner Central AWS | Scrittura | Opportunity* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| CreatePartner | Concede l'autorizzazione a creare partner in Partner Central AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProgramManagementAccount | Concede l'autorizzazione a creare account di gestione del programma in Partner Central AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| CreateRelationship | Concede l'autorizzazione a creare relazioni in Partner Central AWS | Scrittura | ProgramManagementAccount* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateResourceSnapshot | Concede l'autorizzazione a creare istantanee delle risorse in Partner Central AWS | Scrittura | ResourceSnapshot* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| CreateResourceSnapshotJob | Concede l'autorizzazione a creare lavori con istantanee delle risorse in Partner Central AWS | Scrittura | resource-snapshot-job* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| DeleteProgramManagementAccount | Concede l'autorizzazione a eliminare gli account di gestione del programma in Partner Central AWS | Scrittura | ProgramManagementAccount* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRelationship | Concede l'autorizzazione a eliminare le relazioni in Partner Central AWS | Scrittura | Relationship* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| DeleteResourceSnapshotJob | Concede l'autorizzazione a eliminare i job relativi agli snapshot delle risorse su Partner Central AWS | Scrittura | resource-snapshot-job* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| DisassociateAwsTrainingCertificationEmailDomain | Concede l'autorizzazione alla dissociazione AWS Training e alla certificazione dei domini e-mail in Partner Central AWS | Scrittura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| DisassociateBenefitApplicationResource | Concede l'autorizzazione a dissociare le risorse per la richiesta di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | BenefitAllocation* | | |
| | | | BenefitApplication* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Opportunity* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |
| DisassociateOpportunity | Concede l'autorizzazione a dissociare Opportunities su AWS Partner Central da altre entità | Scrittura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br><br>partnercentral:RelatedEntityType | |
| EnrollInPartnerPath [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a iscriversi ai percorsi dei partner in Partner Central AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAllianceLeadContact | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni di contatto dei responsabili dell'alleanza in Partner Central AWS | Lettura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| GetAwsOpportunitySummary | Concede l'autorizzazione a recuperare i riepiloghi delle opportunità per le AWS opportunità su Partner Central AWS | Lettura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetBenefit | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dei vantaggi in Partner Central AWS | Lettura | Benefit* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| GetBenefitAllocation | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli sull'allocazione dei benefit in Partner Central AWS | Lettura | BenefitAllocation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |
| GetBenefitApplication | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli della richiesta di benefit in Partner Central AWS | Lettura | BenefitApplication* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |
| GetBusinessPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli del piano aziendale in Partner Central AWS | Lettura | | | |
| GetCollaborationChannel [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli del canale di collaborazione in Partner Central AWS | Lettura | | | |
| GetConnection | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di connessione in Partner Central AWS | Lettura | Connection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetConnectionInvitation | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'invito alla connessione in Partner Central AWS | Lettura | ConnectionInvitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetConnectionPreferences | Concede l'autorizzazione a recuperare le preferenze di connessione in Partner Central AWS | Lettura | | partnercentral:Catalog | |
| GetEngagement | Concede l'autorizzazione al recupero dei dettagli del coinvolgimento in Partner Central AWS | Lettura | Engagement* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetEngagementInvitation | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli degli inviti al coinvolgimento su Partner Central AWS | Lettura | engagement-invitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOpportunity | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli delle opportunità su Partner Central AWS | Lettura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetPartner | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli del partner in Partner Central AWS | Lettura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| GetPartnerDashboard | Concede l'autorizzazione a recuperare le informazioni del dashboard del partner in Partner Central AWS | Lettura | Dashboard* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetPartnerProfile [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli del profilo pubblico del partner in Partner Central AWS | Lettura | | | |
| GetProfileUpdateTask | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'attività di aggiornamento del profilo in Partner Central AWS | Lettura | Partner* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| GetProfileVisibility | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni di visibilità del profilo in Partner Central AWS | Lettura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| GetProgramManagementAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'account di gestione del programma in Partner Central AWS | Lettura | | partnercentral:Catalog | |
| GetRelationship | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli della relazione in Partner Central AWS | Lettura | Relationship* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |
| GetResourceSnapshot | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli dell'istantanea delle risorse in Partner Central AWS | Lettura | ResourceSnapshot* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetResourceSnapshotJob | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli del lavoro relativi allo snapshot delle risorse in Partner Central AWS | Lettura | resource-snapshot-job* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| GetSellingSystemSettings | Concede l'autorizzazione a recuperare le impostazioni del sistema di vendita in Partner Central AWS | Lettura | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVerification | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli di verifica in Partner Central AWS | Lettura | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:VerificationType | |
| ListBenefitAllocations | Concede l'autorizzazione a elencare le assegnazioni di benefit in Partner Central AWS | List | BenefitAllocation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:FulfillmentTypes | |
| ListBenefitApplications | Concede l'autorizzazione a elencare le richieste di benefit in Partner Central AWS | List | BenefitApplication* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:FulfillmentTypes<br>partnercentral:Programs | |
| ListBenefits | Concede l'autorizzazione a elencare i vantaggi in Partner Central AWS | List | Benefit* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:FulfillmentTypes<br>partnercentral:Programs | |
| ListBusinessPlans [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare piani aziendali in Partner Central AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListChannelHandshakes | Concede l'autorizzazione a elencare gli handshake di canale in Partner Central AWS | List | ChannelHandshake* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:ChannelHandshakeType | |
| ListCollaborationChannels [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i canali di collaborazione in Partner Central AWS | List | | | |
| ListConnectionInvitations | Concede l'autorizzazione a pubblicare gli inviti alla connessione in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListConnections | Concede l'autorizzazione a elencare le connessioni in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListEngagementByAcceptingInvitationTasks | Concede l'autorizzazione a pubblicare impegni accettando o attività di invito in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEngagementFromOpportunityTasks | Concede l'autorizzazione a elencare gli impegni derivanti dalle attività legate alle opportunità in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListEngagementInvitations | Concede l'autorizzazione a pubblicare gli inviti al coinvolgimento su Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListEngagementMembers | Concede l'autorizzazione a inserire i membri di Engagement in Partner Central AWS | Lettura | Engagement* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| ListEngagementResourceAssociations | Concede l'autorizzazione a inserire associazioni di risorse per il coinvolgimento in Partner Central AWS | Lettura | ResourceSnapshot* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| ListEngagements | Concede l'autorizzazione a pubblicare gli impegni in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListOpportunities | Concede l'autorizzazione a pubblicare opportunità su Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOpportunityFromEngagementTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le opportunità derivanti dalle attività di coinvolgimento in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListPartnerPaths [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i percorsi dei partner in AWS Partner Central | List | | | |
| ListPartners | Concede l'autorizzazione a elencare i partner in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListProgramManagementAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account di gestione del programma in Partner Central AWS | List | ProgramManagementAccount* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| ListRelationships | Concede l'autorizzazione a elencare le relazioni in Partner Central AWS | List | Relationship* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourceSnapshotJobs | Concede l'autorizzazione a pubblicare offerte di lavoro basate su risorse istantanee in Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListResourceSnapshots | Concede l'autorizzazione a pubblicare istantanee delle risorse in Partner Central AWS | List | ResourceSnapshot* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| ListSolutions | Concede l'autorizzazione a elencare le soluzioni su Partner Central AWS | List | | partnercentral:Catalog | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag di elenchi a una risorsa. Risorsa supportata: ResourceSnapshotJob | Lettura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| PutAllianceLeadContact | Concede l'autorizzazione a impostare le informazioni di contatto dei leader dell'alleanza in AWS Partner Central | Scrittura | Partner* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |
| PutBusinessPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i piani aziendali in Partner Central AWS | Scrittura | | | |
| PutProfileVisibility | Concede l'autorizzazione a impostare la visibilità del profilo in Partner Central AWS | Scrittura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |
| PutSellingSystemSettings | Concede l'autorizzazione a inserire le impostazioni del sistema di vendita in Partner Central AWS | Scrittura | | | |
| RecallBenefitApplication | Concede l'autorizzazione a richiamare le richieste di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | BenefitApplication* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| RejectChannelHandshake | Concede l'autorizzazione a rifiutare le strette di mano al canale in Partner Central AWS | Scrittura | ChannelHandshake* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:ChannelHandshakeType | |
| RejectConnectionInvitation | Concede l'autorizzazione a rifiutare gli inviti di connessione in Partner Central AWS | Scrittura | ConnectionInvitation* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| RejectEngagementInvitation | Concede l'autorizzazione a rifiutare gli inviti al coinvolgimento su Partner Central AWS | Scrittura | engagement-invitation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| SearchPartnerProfiles [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a cercare i profili pubblici dei partner in Partner Central AWS | List | | | |
| SendEmailVerificationCode | Concede l'autorizzazione a inviare codici di verifica e-mail in Partner Central AWS | Scrittura | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartEngagementByAcceptingInvitationTask | Concede l'autorizzazione ad avviare attività che avviano Engagements su AWS Partner Central accettando un invito al coinvolgimento | Scrittura | engagement-by-accepting-invitation-task* | | partnercentral:AcceptEngagementInvitation<br><br>partnercentral:CreateOpportunity<br><br>partnercentral:CreateResourceSnapshotJob<br><br>partnercentral:GetEngagementInvitation<br><br>partnercentral:StartResourceSnapshotJob<br><br>partnercentral:SubmitOpportunity |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartEngagementFromOpportunityTask | Concede l'autorizzazione ad avviare attività che avviano Engagements from Opportunities su Partner Central AWS | Scrittura | engagement-from-opportunity-task* | | partnercentral:CreateEngagement<br>partnercentral:CreateEngagementInvitation<br>partnercentral:CreateResourceSnapshotJob<br>partnercentral:GetOpportunity<br>partnercentral:StartResourceSnapshotJob<br>partnercentral:SubmitOpportunity |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartOpportunityFromEngagementTask | Concede l'autorizzazione ad avviare attività che avviano Opportunities from Engagements su Partner Central AWS | Scrittura | OpportunityFromEngagementTask* | | partnercentral:CreateEngagementContext<br>partnercentral:CreateOpportunity<br>partnercentral:CreateResourceSnapshot<br>partnercentral:CreateResourceSnapshotJob<br>partnercentral:GetEngagement<br>partnercentral:StartResourceSnapshotJob |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| StartProfileUpdateTask | Concede l'autorizzazione ad avviare le attività di aggiornamento del profilo in Partner Central AWS | Scrittura | Partner* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| StartResourceSnapshotJob | Concede l'autorizzazione ad avviare lavori con snapshot delle risorse in Partner Central AWS | Scrittura | resource-snapshot-job* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartVerification | Concede l'autorizzazione ad avviare i processi di verifica in Partner Central AWS | Scrittura | | partnercentral:Catalog<br>partnercentral:VerificationType | |
| StopResourceSnapshotJob | Concede l'autorizzazione a interrompere i lavori di snapshot delle risorse in Partner Central AWS | Scrittura | resource-snapshot-job* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| SubmitBenefitApplication | Concede l'autorizzazione a presentare domande di benefit in Partner Central AWS | Scrittura | BenefitApplication* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| SubmitOpportunity | Concede l'autorizzazione a presentare opportunità su Partner Central AWS | Scrittura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere nuovi tag a una risorsa. Risorsa supportata: ResourceSnapshotJob | Assegnazione di tag | BenefitApplication | | |
| | | | ChannelHandshake | | |
| | | | Opportunity | | |
| | | | Partner | | |
| | | | ProgramManagementAccount | | |
| | | | Relationship | | |
| | | | resource-snapshot-job | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa. Risorsa supportata: ResourceSnapshotJob | Assegnazione di tag | BenefitApplication | | |
| | | | ChannelHandshake | | |
| | | | Opportunity | | |
| | | | Partner | | |
| | | | ProgramManagementAccount | | |
| | | | Relationship | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | resource-snapshot-job | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>partnercentral:Catalog | |
| UpdateBenefitApplication | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le richieste di benefit in AWS Partner Central | Scrittura | BenefitApplication* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| UpdateConnectionPreferences | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le preferenze di connessione in Partner Central AWS | Scrittura | | partnercentral:Catalog | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEngagementContext | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i contesti di coinvolgimento in Partner Central AWS | Scrittura | Engagement* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| UpdateOpportunity | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le opportunità su Partner Central AWS | Scrittura | Opportunity* | | |
| | | | | partnercentral:Catalog | |
| UpdateProgramManagementAccount | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli account di gestione del programma in Partner Central AWS | Scrittura | ProgramManagementAccount* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>partnercentral:Catalog | |
| UpdateRelationship | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le relazioni in Partner Central AWS | Scrittura | Relationship* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>partnercentral:Catalog | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Partner Central

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Engagement | `arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement/${Identifier}` | |
| engagement-by-accepting-invitation-task | `arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-by-accepting-invitation-task/${TaskId}` | |
| engagement-from-opportunity-task | `arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-from-opportunity-task/${TaskId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| engagement-invitation | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/engagement-invitation/${Identifier} | |
| Opportunity | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/opportunity/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resource-snapshot-job | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/resource-snapshot-job/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ResourceSnapshot | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/engagement/${EngagementIdentifier}/resource/${ResourceType}/${ResourceIdentifier}/template/${TemplateIdentifier}/resource-snapshot/${SnapshotRevision} | |
| Solution | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/solution/${Identifier} | |
| Partner | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/partner/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Connection | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/connection/${Identifier} | |
| ConnectionInvitation | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/connection-invitation/${Identifier} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ConnectionPreferences | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/connection-preferences | |
| OpportunityFromEngagementTask | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/opportunity-from-engagement-task/${TaskId} | |
| Benefit | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}::catalog/${Catalog}/benefit/${Identifier} | |
| BenefitAllocation | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/benefit-allocation/${Identifier} | |
| BenefitApplication | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/benefit-application/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ProgramManagementAccount | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/program-management-account/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Relationship | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/program-management-account/${ProgramManagementAccountId}/relationship/${RelationshipId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ChannelHandshake | arn:${Partition}:partnercentral:${Region}:${Account}:catalog/${Catalog}/channel-handshake/${Identifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Dashboard | `arn:${Partition}:partnercentral::${Account}:catalog/${Catalog}/ReportingData/${TableId}/Dashboard/${DashboardId}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Partner Central

AWS Partner Central definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| partnercentral:Catalog | Filtra l'accesso in base a un catalogo specifico | Stringa |
| partnercentral:ChannelHandshakeType | Filtra l'accesso in base ai tipi di handshake del canale | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| partnercentral:FulfillmentTypes | Filtra l'accesso in base al tipo di erogazione dei benefit | ArrayOfString |
| partnercentral:Programs | Filtra l'accesso per programma | ArrayOfString |
| partnercentral:RelatedEntityType | Filtra l'accesso per tipo di entità per l'associazione Opportunity | Stringa |
| partnercentral:VerificationType | Filtra l'accesso in base al tipo di verifica da eseguire | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la gestione dell'account Centrale Partner AWS

AWS La gestione centrale degli account per i partner (prefisso del servizio:`partnercentral-account-management`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dalla gestione dell'account Centrale Partner AWS
- Tipi di risorsa definiti dalla gestione dell'account Centrale Partner AWS
- Chiavi di condizione per la gestione dell'account Centrale Partner AWS

## Azioni definite dalla gestione dell'account Centrale Partner AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AccessLegacyPartnerCentral [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al Single Sign-On da AWS Partner Central a Legacy Partner Central | Scrittura | | partnercentral-account-management:LegacyPartnerCentralRole | |
| AccessMarketingCentral [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al Single Sign-On da Partner Central a Marketing Central AWS | Scrittura | | partnercentral-account-management:MarketingCentralRole | |
| AssociatePartnerAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare l'account Partner a Account AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociatePartnerUser | Concede l'autorizzazione per associare l'utente Partner al ruolo IAM | Scrittura | | | |
| DisassociatePartnerUser | Concede l'autorizzazione per dissociare l'utente Partner al ruolo IAM | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti dalla gestione dell'account Centrale Partner AWS

AWS La gestione centralizzata degli account per i partner non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso alla gestione dell'account Centrale Partner AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per la gestione dell'account Centrale Partner AWS

AWS La gestione centralizzata degli account per i partner definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| partnercentral-account-management:LegacyPartnerCentralRole | Filtra l'accesso in base al ruolo Legacy Partner Central | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| partnercentral-account-management:MarketingCentralRole | Filtra l'accesso in base al ruolo di Marketing Central | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per la Crittografia dei pagamenti AWS

AWS Payment Cryptography (prefisso del servizio:`payment-cryptography`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Crittografia dei pagamenti AWS
- Tipi di risorsa definiti dalla Crittografia dei pagamenti AWS
- Chiavi di condizione per la Crittografia dei pagamenti AWS

### Operazioni definite da Crittografia dei pagamenti AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddKeyReplicationRegions | Concede l'autorizzazione ad aggiungere aree di replica a una chiave di crittografia dei pagamenti esistente AWS | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| CreateAlias | Concede l'autorizzazione a creare un nome di facile utilizzo di una chiave | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| CreateKey | Concede l'autorizzazione a creare una chiave unica gestita dal cliente nella regione e nel nome del chiamante Account AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | payment-cryptography:TagResource |
| DecryptData | Concede l'autorizzazione a decrittare i dati del testo criptato in testo normale utilizzando una chiave di crittografia dei dati simmetrica, asimmetrica o DUKPT | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| DeleteAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare l'alias dell' specifica to | Scrittura | alias* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteKey | Concede l'autorizzazione a pianificare l'eliminazione di una chiave | Scrittura | key* | | |
| DisableDefaultKeyReplicationRegions | Concede l'autorizzazione a disabilitare le aree di replica delle chiavi predefinite per la replica a livello di account | Scrittura | | | |
| EnableDefaultKeyReplicationRegions | Concede l'autorizzazione per abilitare le aree di replica delle chiavi predefinite per la replica a livello di account | Scrittura | | | |
| EncryptData | Concede l'autorizzazione a crittografare i dati del testo normale in testo criptato utilizzando una chiave di crittografia dei dati simmetrica, asimmetrica o DUKPT | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| ExportKey | Concede l'autorizzazione a esportare una chiave dal servizio | Scrittura | key* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GenerateCardValidationData | Concede l'autorizzazione a generare dati relativi alle carte utilizzando algoritmi quali Card Verification Values (CVV/CVV2), Dynamic Card Verification Values (dCVV/dCVV2) o Card Security Codes (CSC) che verificano la validità di una carta a banda magnetica | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| GenerateMac | Concede l'autorizzazione a generare un crittogramma MAC (Message Authentication Code) | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| GenerateMacEmvPinChange | Concede l'autorizzazione a generare un crittogramma MAC (Message Authentication Code) | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| GeneratePinData | Concede l'autorizzazione a generare dati relativi pin quali PIN, PIN Verification Value (PVV), PIN Block e PIN Offset durante l'emissione di una nuova carta o la riemissione della carta | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| GetAlias | Concede l'autorizzazione a restituire il keyArn associato a un aliasName | Lettura | alias* | | |
| | | | key* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetCertificateSigningRequest | Concede l'autorizzazione a restituire la richiesta di firma del certificato per una chiave pubblica da una chiave della classe PUBLIC_KEY | Lettura | alias*<br>key* | | |
| GetDefaultKeyReplicationRegions | Concede l'autorizzazione a recuperare le aree di replica delle chiavi predefinite configurate a livello di account | Lettura | | | |
| GetKey | Concede l'autorizzazione a restituire informazioni dettagliate sulla chiave specificata | Lettura | key* | | |
| GetParametersForExport | Concede l'autorizzazione a ottenere il token di esportazione e il certificato della chiave di firma per avviare un'esportazione della chiave TR-34 | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetParametersForImport | Concede l'autorizzazione a ottenere il token di importazione e il certificato della chiave di wrapping per avviare un'importazione della chiave TR-34 | Lettura | | | |
| GetPublicKeyCertificate | Concede l'autorizzazione a restituire la chiave pubblica da una chiave di classe PUBLIC_KEY | Lettura | key* | | |
| ImportKey | Concede l'autorizzazione a importare chiavi e certificati di chiavi pubbliche | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | payment-cryptography:TagResource |
| ListAliases | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di alias creati per tutte le chiavi nella regione e nel nome del chiamante Account AWS | List | | | |
| ListKeys | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di chiavi create nella regione e nel nome del chiamante Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di tag creati nella regione e nel nome del chiamante Account AWS | Lettura | key | | |
| ReEncryptData | Concede l'autorizzazione a re-crittografare i dati del testo criptato utilizzando chiavi di crittografia dei dati simmetrica e asimmetrica | Scrittura | alias*<br>key* | | |
| RemoveKeyReplicationRegions | Concede l'autorizzazione a rimuovere le aree di replica da una chiave di crittografia dei pagamenti esistente AWS | Scrittura | alias*<br>key* | | |
| RestoreKey | Concede l'autorizzazione ad annullare l'eliminazione pianificata di una chiave qualora fosse necessario, in qualsiasi momento durante il periodo di attesa, ripristinare una chiave | Scrittura | key* | | |
| StartKeyUsage | Concede l'autorizzazione ad abilitare una chiave disabilitata | Scrittura | key* | | |
| StopKeyUsage | Concede l'autorizzazione a disabilitare una chiave abilitata | Scrittura | key* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o sovrascrive uno o più tag della risorsa specificata | Assegnazione di tag | key* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TranslateKeyMaterial | Concede l'autorizzazione a tradurre il tipo di chiave di avvolgimento per una chiave avvolta | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| TranslatePinData | Concede l'autorizzazione a convertire blocchi PIN crittografati da e verso i formati 0,1,3,4 di ISO 9564 | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere uno o più tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | key* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAlias | Concede l'autorizzazione a modificare la chiave a cui è assegnato un alias o di annullare l'assegnazione dalla chiave attuale | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| VerifyAuthRequestCryptogram | Concede l'autorizzazione a verificare l'Authorization Request Cryptogram (ARQC) per l'autorizzazione di una carta di pagamento con chip EMV | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| VerifyCardValidationData | Concede l'autorizzazione a verificare i dati di convalida relativi alla carta utilizzando algoritmi quali Card Verification Values (CVV/CVV2), Dynamic Card Verification Values (dCVV/dCVV2) e Card Security Codes (CSC) | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| VerifyMac | Concede l'autorizzazione a verificare il MAC (Message Authentication Code) dei dati di input con un MAC fornito | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |
| VerifyPinData | Concede l'autorizzazione a verificare i dati relativi al PIN, come PIN e PIN Offset, utilizzando algoritmi tra cui VISA PVV e IBM3624 | Scrittura | alias* | | |
| | | | key* | | |

## Tipi di risorsa definiti dalla Crittografia dei pagamenti AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| key | `arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:key/${KeyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>payment-cryptography:ResourceAliases |
| alias | `arn:${Partition}:payment-cryptography:${Region}:${Account}:alias/${Alias}` | payment-cryptography:ResourceAliases |

## Chiavi di condizione per la Crittografia dei pagamenti AWS

AWS Payment Cryptography definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una policy IAM. `Condition` Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore del tag nella richiesta dell'operazione specificata | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag assegnati a una chiave per l'operazione specificata | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag nella richiesta dell'operazione specificata | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier | Filtra l'accesso in base alle operazioni CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier specificate nella richiesta o ExportKey nelle operazioni e ImportKey | Stringa |
| payment-cryptography:ImportKeyMaterial | Filtra l'accesso in base al tipo di materiale chiave importato [RootCertificatePublicKey TrustedCertificatePublicKey, Tr34KeyBlock, Tr31KeyBlock] per l'operazione ImportKey | Stringa |
| payment-cryptography:KeyAlgorithm | Filtra l'accesso in base a KeyAlgorithm quanto specificato nella richiesta dell'operazione CreateKey | Stringa |
| payment-cryptography:KeyClass | Filtra l'accesso in base a KeyClass quanto specificato nella richiesta dell' CreateKey operazione | Stringa |
| payment-cryptography:KeyUsage | Filtra l'accesso in base a KeyClass quanto specificato nella richiesta o associato a una chiave per l' CreateKey operazione | Stringa |
| payment-cryptography:RequestAlias | Filtra l'accesso in base agli alias nella richiesta dell'operazione specificata | Stringa |
| payment-cryptography:ResourceAliases | Filtra l'accesso in base agli alias associati alla chiave dell'operazione specificata | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier | Filtra l'accesso in base a WrappingKeyIdentifier quanto specificato nella richiesta per ImportKey le ExportKey operazioni e | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per i pagamenti AWS

AWS Payments (prefisso del servizio:`payments`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dai pagamenti AWS
- Tipi di risorsa definiti dai pagamenti AWS
- Chiavi di condizione per i pagamenti AWS

### Operazioni definite dai pagamenti AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere

il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptFinancingApplicationTerms | Concede l'autorizzazione ad accettare le condizioni della richiesta di finanziamento fornite da un prestatore | Scrittura | | | |
| CreateFinancingApplication | Concede l'autorizzazione a creare una domanda di finanziamento | Scrittura | | | |
| CreatePaymentInstrument | Concede l'autorizzazione per creare uno strumento di pagamento | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeletePaymentInstrument [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare uno strumento di pagamento | Scrittura | | | |
| GetFinancingApplication | Concede il permesso di ottenere informazioni su una domanda di finanziamento | Lettura | | | |
| GetFinancingLine | Concede il permesso di ottenere informazioni su una linea di finanziamento | Lettura | | | |
| GetFinancingLineWithdrawal | Concede il permesso di ottenere informazioni sul ritiro di una linea di finanziamento | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFinancingOption | Concede il permesso di ottenere informazioni su un'opzione di finanziamento | Lettura | | | |
| GetPaymentInstrument | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su uno strumento di pagamento | List | payment-instrument | | |
| GetPaymentStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del pagamento delle fatture | Lettura | | | |
| ListFinancingApplications | Concede l'autorizzazione a elencare i metadati delle domande di finanziamento | List | | | |
| ListFinancingLineWithdrawals | Concede l'autorizzazione a elencare i metadati dei prelievi dalle linee di finanziamento | List | | | |
| ListFinancingLines | Concede l'autorizzazione a elencare i metadati delle linee di finanziamento | List | | | |
| ListPaymentInstruments [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i metadati degli strumenti di pagamento | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPaymentPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze di pagamento (valuta di pagamento preferita, metodo di pagamento preferito, ecc.) | List | | | |
| ListPaymentProgramOptions | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle opzioni di pagamento | List | | | |
| ListPaymentProgramStatus | Concede l'autorizzazione a pubblicare informazioni sull'idoneità al programma di pagamento e sullo stato di iscrizione | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag su una risorsa di pagamento | List | payment-instrument | | |
| MakePayment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per effettuare un pagamento, autenticare un pagamento, verificare un metodo di pagamento e generare un documento di richiesta di fondi per Advance Pay | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa di pagamento | Assegnazione di tag | payment-instrument | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa di pagamento | Assegnazione di tag | payment-instrument | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateFinancingApplication | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una richiesta di finanziamento | Scrittura | | | |
| UpdatePaymentInstrument [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare uno strumento di pagamento | Scrittura | | | |
| UpdatePaymentPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le preferenze di pagamento (valuta di pagamento preferita, metodo di pagamento preferito, ecc.) | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti dai pagamenti AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| payment-instrument | `arn:${Partition}:payments::${Account}:payment-instrument:${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per i pagamenti AWS

AWS Payments definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Performance Insights

AWS Performance Insights (prefisso del servizio:`pi`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Performance Insights
- Tipi di risorsa definiti da AWS Performance Insights
- Chiavi di condizione per AWS Performance Insights


## Operazioni definite da AWS Performance Insights

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePerformanceAnalysisReport | Concede l'autorizzazione a chiamare l' CreatePerformanceAnalysisReport API per creare un rapporto di analisi delle prestazioni per un'istanza DB specificata | Scrittura | perf-reports-resource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| DeletePerformanceAnalysisReport | Concede l'autorizzazione a chiamare l' DeletePerformanceAnalysisReport API per eliminare un rapporto di analisi delle prestazioni per un'istanza DB specificata | Scrittura | perf-reports-resource* | | |
| DescribeDimensionKeys | Concede l'autorizzazione a chiamare DescribeDimensionKeys l'API per recuperare le prime chiavi della dimensione N per una metrica per un periodo di tempo specifico | Lettura | metric-resource* | | |
| | | | | pi:Dimensions | |
| GetDimensionKeyDetails | Concede l'autorizzazione a chiamare l' GetDimensionKeyDetails API per recuperare gli attributi del gruppo di dimensioni specificato | Lettura | metric-resource* | | |
| | | | | pi:Dimensions | |
| GetPerformanceAnalysisReport | Concede l'autorizzazione a chiamare l' GetPerformanceAnalysisReport API per recuperare un rapporto di analisi delle prestazioni per un'istanza DB specificata | Lettura | perf-reports-resource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceMetadata | Concede l'autorizzazione a chiamare l' GetResourceMetadata API per recuperare i metadati per diverse funzionalità | Lettura | metric-resource* | | |
| GetResourceMetrics | Concede l'autorizzazione a chiamare l' GetResourceMetrics API per recuperare le metriche PI per un set di fonti di dati, in un periodo di tempo | Lettura | metric-resource* | | |
| | | | | pi:Dimensions | |
| ListAvailableResourceDimensions | Concede l'autorizzazione a chiamare l' ListAvailableResourceDimensions API per recuperare le dimensioni che possono essere interrogate per ogni tipo di metrica specificato su un'istanza DB specificata | Lettura | metric-resource* | | |
| ListAvailableResourceMetrics | Concede l'autorizzazione a chiamare l' ListAvailableResourceMetrics API per recuperare le metriche dei tipi specificati che possono essere interrogate per un'istanza DB specificata | Lettura | metric-resource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPerformanceAnalysisReports | Concede l'autorizzazione a chiamare l' ListPerformanceAnalysisReports API per elencare i report di analisi delle prestazioni per un'istanza DB specificata | List | perf-reports-resource* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a chiamare l' ListTagsForResource API per elencare i tag di una risorsa | List | metric-resource* | | |
| | | | perf-reports-resource* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a chiamare l' TagResource API per etichettare una risorsa | Assegnazione di tag | perf-reports-resource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a chiamare l' UntagResource API per rimuovere i tag da una risorsa | Assegnazione di tag | perf-reports-resource* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Performance Insights

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| metric-resource | `arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:metrics/${ServiceType}/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| perf-reports-resource | `arn:${Partition}:pi:${Region}:${Account}:perf-reports/${ServiceType}/${Identifier}/${ReportId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Performance Insights

AWS Performance Insights definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| pi:Dimensions | Filtra l'accesso in base alle dimensioni richieste | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Personalize

Amazon Personalize (prefisso del servizio: `personalize`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Personalize
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Personalize
- Chiavi di condizione per Amazon Personalize

### Operazioni definite da Amazon Personalize

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBatchInferenceJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di inferenza batch | Scrittura | batchInferenceJob* | | |
| CreateBatchSegmentJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di segmento in batch | Scrittura | batchSegmentJob* | | |
| CreateCampaign | Concede l'autorizzazione per creare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| CreateDataDeletionJob | Concede l'autorizzazione a creare un processo di eliminazione dei dati | Scrittura | dataDeletionJob* | | |
| CreateDataInsightsJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di informazioni sui dati | Scrittura | dataInsightsJob* | | |
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| CreateDatasetExportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di esportazione del set di dati | Scrittura | datasetExportJob* | | |
| CreateDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di set di dati | Write | datasetGroup* | | |
| CreateDatasetImportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di importazione del set di dati | Write | datasetImportJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEventTracker | Concede l'autorizzazione per creare un tracciatore di eventi | Write | eventTracker* | | |
| CreateFilter | Concede l'autorizzazione per creare un filtro | Scrittura | filter* | | |
| CreateMetricAttribution | Concede l'autorizzazione per creare l'attribuzione di un parametro | Scrittura | metricAttribution* | | |
| CreateRecommender | Concede l'autorizzazione per creare un suggeritore | Scrittura | recommender* | | |
| CreateSchema | Concede l'autorizzazione per creare uno schema | Write | schema* | | |
| CreateSolution | Concede l'autorizzazione per creare una soluzione | Write | solution* | | |
| CreateSolutionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione della soluzione | Write | solution* | | |
| DeleteCampaign | Concede l'autorizzazione per eliminare una campagna | Write | campaign* | | |
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Write | dataset* | | |
| DeleteDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di set di dati | Write | datasetGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEventTracker | Concede l'autorizzazione per eliminare un tracciatore di eventi | Write | eventTracker* | | |
| DeleteFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro | Scrittura | filter* | | |
| DeleteMetricAttribution | Concede l'autorizzazione per eliminare l'attribuzione di un parametro | Scrittura | metricAttribution* | | |
| DeleteRecommender | Concede l'autorizzazione per eliminare un suggeritore | Scrittura | recommender* | | |
| DeleteSchema | Concede l'autorizzazione per eliminare uno schema | Write | schema* | | |
| DeleteSolution | Concede l'autorizzazione per eliminare una soluzione, incluse tutte le versioni della soluzione | Write | solution* | | |
| DescribeAlgorithm | Concede l'autorizzazione per descrivere un algoritmo | Read | algorithm* | | |
| DescribeBatchInferenceJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di inferenza batch | Lettura | batchInferenceJob* | | |
| DescribeBatchSegmentJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di segmento in batch | Lettura | batchSegmentJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCampaign | Concede l'autorizzazione per descrivere una campagna | Lettura | campaign* | | |
| DescribeDataDeletionJob | Concede l'autorizzazione a descrivere un processo di eliminazione dei dati | Lettura | dataDeletionJob* | | |
| DescribeDataInsightsJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di informazioni sui dati | Lettura | dataInsightsJob* | | |
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di dati | Lettura | dataset* | | |
| DescribeDatasetExportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di esportazione di un set di dati | Lettura | datasetExportJob* | | |
| DescribeDatasetGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere un gruppo di set di dati | Read | datasetGroup* | | |
| DescribeDatasetImportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di importazione di un set di dati | Read | datasetImportJob* | | |
| DescribeEventTracker | Concede l'autorizzazione per descrivere un tracciatore di eventi | Read | eventTracker* | | |
| DescribeFeatureTransformation | Concede l'autorizzazione per descrivere una trasformazione di caratteristiche | Read | featureTransformation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFilter | Concede l'autorizzazione per descrivere un filtro | Lettura | filter* | | |
| DescribeMetricAttribution | Concede l'autorizzazione per descrivere l'attribuzione di un parametro | Lettura | metricAttribution* | | |
| DescribeRecipe | Concede l'autorizzazione per descrivere una ricetta | Lettura | recipe* | | |
| DescribeRecommender | Concede l'autorizzazione per descrivere un suggeritore | Lettura | recommender* | | |
| DescribeSchema | Concede l'autorizzazione per descrivere uno schema | Read | schema* | | |
| DescribeSolution | Concede l'autorizzazione per descrivere una soluzione | Read | solution* | | |
| DescribeSolutionVersion | Concede l'autorizzazione per descrivere una versione di una soluzione | Lettura | solution* | | |
| GetActionRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di operazioni consigliate | Lettura | campaign* | | |
| GetDataInsights | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sui dati da un processo di informazioni sui dati | Lettura | dataInsightsJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPersonalizedRanking | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di raccomandazioni riclassificato | Read | campaign* | | |
| GetRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di raccomandazioni da una campagna | Read | campaign* | | |
| GetSolutionMetrics | Concede l'autorizzazione per ottenere parametri per una versione della soluzione | Read | solution* | | |
| ListBatchInferenceJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di inferenza batch | List | | | |
| ListBatchSegmentJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di segmento in batch | List | | | |
| ListCampaigns | Concede l'autorizzazione per elencare le campagne | List | | | |
| ListDataDeletionJobs | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori di eliminazione dei dati | List | | | |
| ListDataInsightsJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di informazioni sui dati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatasetExportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di esportazione del set di dati | List | | | |
| ListDatasetGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di set di dati | Elenco | | | |
| ListDatasetImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di importazione del set di dati | Elenco | | | |
| ListDatasets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di dati | Elenco | | | |
| ListEventTrackers | Concede l'autorizzazione per elencare i tracciatori di eventi | Elenco | | | |
| ListFilters | Concede l'autorizzazione per elencare i filtri | List | | | |
| ListMetricAttributionMetrics | Concede l'autorizzazione per elencare i parametri delle attribuzioni dei parametri | List | | | |
| ListMetricAttributions | Concede l'autorizzazione per elencare le attribuzioni dei parametri | List | | | |
| ListRecipes | Concede l'autorizzazione per elencare le ricette | List | | | |
| ListRecommenders | Concede l'autorizzazione per elencare i suggeritori | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSchemas | Concede l'autorizzazione per elencare gli schemi | Elenco | | | |
| ListSolutionVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di una soluzione | Elenco | | | |
| ListSolutions | Concede l'autorizzazione per elencare le soluzioni | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | List | | | |
| PutActionInteractions | Concede l'autorizzazione per inserire i dati di interazione delle operazioni in tempo reale | Scrittura | | | |
| PutActions | Concede l'autorizzazione per acquisire i dati delle operazioni | Scrittura | dataset* | | |
| PutEvents | Concede l'autorizzazione per inserire i dati degli eventi in tempo reale | Write | | | |
| PutItems | Concede l'autorizzazione per acquisire i dati degli elementi | Write | dataset* | | |
| PutUsers | Concede l'autorizzazione per acquisire i dati degli utenti | Scrittura | dataset* | | |
| StartRecommender | Concede l'autorizzazione per avviare un suggeritore | Scrittura | recommender* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopRecommender | Concede l'autorizzazione per interrompere un suggeritore | Scrittura | recommender* | | |
| StopSolutionVersionCreation | Concede l'autorizzazione per interrompere la creazione di una versione della soluzione | Scrittura | solution* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | | | |
| UpdateCampaign | Concede l'autorizzazione per aggiornare una campagna | Scrittura | campaign* | | |
| UpdateDataset | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| UpdateMetricAttribution | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'attribuzione di un parametro | Scrittura | metricAttribution* | | |
| UpdateRecommender | Concede l'autorizzazione per aggiornare un suggeritore | Scrittura | recommender* | | |
| UpdateSolution | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una soluzione | Scrittura | solution* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Personalize

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| schema | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:schema/${ResourceId}` | |
| featureTransformation | `arn:${Partition}:personalize:::feature-transformation/${ResourceId}` | |
| dataset | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId}` | |
| datasetGroup | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-group/${ResourceId}` | |
| datasetImportJob | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-import-job/${ResourceId}` | |
| dataInsightsJob | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:data-insights-job/${ResourceId}` | |
| datasetExportJob | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:dataset-export-job/${ResourceId}` | |
| dataDeletionJob | `arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:data-deletion-job/${ResourceId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| solution | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:solution/${ResourceId} | |
| campaign | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:campaign/${ResourceId} | |
| eventTracker | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:event-tracker/${ResourceId} | |
| recipe | arn:${Partition}:personalize:::recipe/${ResourceId} | |
| algorithm | arn:${Partition}:personalize:::algorithm/${ResourceId} | |
| batchInferenceJob | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:batch-inference-job/${ResourceId} | |
| filter | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:filter/${ResourceId} | |
| recommender | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:recommender/${ResourceId} | |
| batchSegmentJob | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:batch-segment-job/${ResourceId} | |
| metricAttribution | arn:${Partition}:personalize:${Region}:${Account}:metric-attribution/${ResourceId} | |

### Chiavi di condizione per Amazon Personalize

Personalize non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint (prefisso del servizio: `mobiletargeting`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Pinpoint
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Pinpoint
- Chiavi di condizione per Amazon Pinpoint

### Operazioni definite da Amazon Pinpoint

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApp | Concede l'autorizzazione per creare un'app | Scrittura | apps* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateCampaign | Concede l'autorizzazione per creare una campagna per un'app | Scrittura | app* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello e-mail | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateExportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di esportazione che esporta le definizioni degli endpoint su Amazon S3 | Scrittura | app* | | |
| CreateImportJob | Concede l'autorizzazione per importare le definizioni degli endpoint per creare un segmento | Scrittura | app* | | |
| CreateInAppTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di messaggio in-app | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateJourney | Concede l'autorizzazione per creare un Journey per un'app | Scrittura | journeys* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreatePushTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di notifica push | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateRecommenderConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione Amazon Pinpoint per un modello della funzione di suggerimento | Scrittura | recommenders* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSegment | Concede l'autorizzazione per creare un segmento che si basa su dati degli endpoint segnalati a Pinpoint tramite la tua app. Per consentire a un utente di creare un segmento importando i dati dell'endpoint dall'esterno di Pinpoint, consenti il mobiletargeting: action CreateImportJob | Scrittura | app* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateSmsTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di messaggio sms | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateVoiceTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di messaggio vocale | Scrittura | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteAdmChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale ADM per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteApnsChannel | Concede l'autorizzazione a eliminare il canale per un'app APNs | Scrittura | channel* | | |
| DeleteApnsSandboxChannel | Concede l'autorizzazione a eliminare il canale APNs sandbox per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteApnsVoipChannel | Concede l'autorizzazione a eliminare il canale APNs VoIP per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteApnsVoipSandboxChannel | Concede l'autorizzazione a eliminare il canale sandbox APNs VoIP per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteApp | Concede l'autorizzazione per eliminare una campagna specifica | Scrittura | app* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBaiduChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale Baidu per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteCampaign | Concede l'autorizzazione per eliminare una campagna specifica | Scrittura | campaign* | | |
| DeleteEmailChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale e-mail per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminarere un modello di e-mail o una versione del modello di e-mail | Scrittura | template* | | |
| DeleteEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint | Scrittura | endpoint* | | |
| DeleteEventStream | Concede l'autorizzazione per eliminare il flusso di eventi per un'app | Scrittura | event-stream* | | |
| DeleteGcmChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale GCM per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteInAppTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di messaggio in-app o una versione del modello di messaggio in-app | Scrittura | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteJourney | Concede l'autorizzazione per eliminare uno specifico journey | Scrittura | journey* | | |
| DeletePushTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di notifica push o una versione del modello di notifica push | Scrittura | template* | | |
| DeleteRecommenderConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione Amazon Pinpoint per un modello della funzione di suggerimento | Scrittura | recommender* | | |
| DeleteSegment | Concede l'autorizzazione per eliminare uno specifico segmento | Scrittura | segment* | | |
| DeleteSmsChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale SMS per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteSmsTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di messaggio sms o una versione del modello di messaggio sms | Scrittura | template* | | |
| DeleteUserEndpoints | Concede l'autorizzazione per liminare tutti gli endpoint associati a un ID utente | Scrittura | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVoiceChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale Voce per un'app | Scrittura | channel* | | |
| DeleteVoiceTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di messaggio vocale o una versione del modello di messaggio vocale | Scrittura | template* | | |
| GetAdmChannel | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul canale Amazon Device Messaging (ADM) per un'app | Lettura | channel* | | |
| GetApnsChannel | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sul canale di un'app APNs | Lettura | channel* | | |
| GetApnsSandboxChannel | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sul canale APNs sandbox per un'app | Lettura | channel* | | |
| GetApnsVoipChannel | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sul canale APNs VoIP di un'app | Lettura | channel* | | |
| GetApnsVoipSandboxChannel | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sul canale sandbox APNs VoIP per un'app | Lettura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetApp | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una specifica app nell'account di Amazon Pinpoint | Lettura | app* | | |
| GetApplicationDateRangeKpi | Concede l'autorizzazione per recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro standard che si applica a un'applicazione | Lettura | application-metrics* | | |
| GetApplicationSettings | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni di default per un'app | List | app* | | |
| GetApps | Concede l'autorizzazione recuperare un elenco di app presenti nell'account Amazon Pinpoint | Lettura | apps* | | |
| GetBaiduChannel | Concede l'autorizzazione recuperare le informazioni sul canale Baidu per un'app | Lettura | channel* | | |
| GetCampaign | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una specifica campagna | Lettura | campaign* | | |
| GetCampaignActivities | Concede l'autorizzazione recuperarere informazioni sulle attività eseguite da una campagna | List | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCampaignDateRangeKpi | Concede l'autorizzazione recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro standard che si applica a una campagna | Lettura | campaign-metrics* | | |
| GetCampaignVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla versione di una specifica campagna | Lettura | campaign* | | |
| GetCampaignVersions | Concede l'autorizzazione recuperare informazioni sulla versione corrente e sulle versioni precedenti di una campagna | List | campaign* | | |
| GetCampaigns | Concede l'autorizzazione recuperare le informazioni su tutte le campagne per un'app | List | app* | | |
| GetChannels | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le informazioni sui canali dell'app | List | channels* | | |
| GetEmailChannel | Concede l'autorizzazione restituire le informazioni sul canale email per un'app | Lettura | channel* | | |
| GetEmailTemplate | Concede l'autorizzazione recuperare informazioni su una versione specifica o attiva di un modello di e-mail | Lettura | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEndpoint | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su uno specifico endpoint | Lettura | endpoint* | | |
| GetEventStream | Concede l'autorizzazione recuperare le informazioni sul flusso di eventi per un'app | Lettura | event-stream* | | |
| GetExportJob | Concede l'autorizzazione restituire le informazioni su uno specifico processo di esportazione | Lettura | export-job* | | |
| GetExportJobs | Concede l'autorizzazione recuperare un elenco di tutti i processi di esportazione per un'app | List | app* | | |
| GetGcmChannel | Concede l'autorizzazione recuperare le informazioni sul canale GCM per un'app | Lettura | channel* | | |
| GetImportJob | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su uno specifico processo di importazione | Lettura | import-job* | | |
| GetImportJobs | Concede l'autorizzazione recuperare le informazioni su tutti i processi di importazione per un'app | List | app* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetInAppMessages | Concede l'autorizzazione per recuperare i messaggi in-app per l'ID dell'endpoint indicato | Lettura | app* | | |
| GetInAppTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una versione specifica o attiva di un modello di messaggio in-app | Lettura | template* | | |
| GetJourney | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su uno specifico journey | Lettura | journey* | | |
| GetJourneyDateRangeKpi | Concede l'autorizzazione per recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro standard che si applica a un journey | Lettura | journey-metrics* | | |
| GetJourneyExecutionActivityMetrics | Concede l'autorizzazione per recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro di esecuzione standard che si applica all'attivita di un journey | Lettura | journey-execution-activity-metrics* | | |
| GetJourneyExecutionMetrics | Concede l'autorizzazione per recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro di esecuzione standard che si applica a un journey | Lettura | journey-execution-metrics* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetJourneyRunExecutionActivityMetrics | Concede l'autorizzazione per recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro di esecuzione standard che si applica all'attività di un journey per un'unica esecuzione del journey | Lettura | journey* | | |
| GetJourneyRunExecutionMetrics | Concede l'autorizzazione per recuperare dati pre-aggregati (query) per un parametro di esecuzione standard che si applica a un journey per un'unica esecuzione del journey | Lettura | journey* | | |
| GetJourneyRuns | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutte le esecuzioni del journey per un journey | List | journey* | | |
| GetPushTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una versione specifica o attiva di un modello di notifica push | Lettura | template* | | |
| GetRecommenderConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una configurazione di Amazon Pinpoint per un modello della funzione di suggerimento | Lettura | recommender* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRecommenderConfigurations | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su tutte le configurazioni del modello della funzione di suggerimento associate a un account Amazon Pinpoint | List | recommenders* | | |
| GetReports [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al mobiletargeting: GetReports | Lettura | reports* | | |
| GetSegment | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su uno specifico segmento | Lettura | segment* | | |
| GetSegmentExportJobs | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sui processi che esportano le definizioni degli endpoint dai segmenti verso Amazon S3 | List | segment* | | |
| GetSegmentImportJobs | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sui processi che creano segmenti importando le definizioni degli endpoint da | List | segment* | | |
| GetSegmentVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sulla versione di uno specifico segmento | Lettura | segment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSegmentVersions | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sulla versione corrente e sulle versioni precedenti di un segmento | List | segment* | | |
| GetSegments | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sui segmenti per un'app | List | app* | | |
| GetSmsChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul canale SMS in un'app | Lettura | channel* | | |
| GetSmsTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una versione specifica o attiva di un modello di messaggio sms | Lettura | template* | | |
| GetUserEndpoints | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sugli endpoint associati a un ID utente | Lettura | user* | | |
| GetVoiceChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul canale vocale in un'app | Lettura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVoiceTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una versione specifica o attiva di un modello di messaggio vocale | Lettura | template* | | |
| ListJourneys | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutti i viaggi per un'app | List | app* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | app | | |
| | | | campaign | | |
| | | | journey | | |
| | | | segment | | |
| | | | template | | |
| ListTemplateVersions | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le versioni relative a un modello specifico | List | template* | | |
| ListTemplates | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati sui modelli interrogati | List | templates* | | |
| PhoneNumberValidate | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati per un numero di telefono, ad esempio il tipo di numero (mobile, di rete fissa o VoIP), la posizione e il provider | Lettura | phone-number-validate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutEventStream | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un flusso di eventi di un'app | Scrittura | event-stream* | | |
| PutEvents | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare gli eventi di un'app | Scrittura | events* | | |
| RemoveAttributes | Concede l'autorizzazione per rimuovere gli attributi di un'app | Scrittura | attribute* | | |
| SendMessages | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio SMS o una notifica push a specifici endpoint | Scrittura | messages* | | |
| SendOTPMessage | Concede l'autorizzazione per inviare un codice OTP a un utente dell'applicazione | Scrittura | otp* | | |
| SendUsersMessages | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio SMS o una notifica push a tutti gli endpoint associati a uno specifico ID utente | Scrittura | messages* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | app | | |
| | | | campaign | | |
| | | | journey | | |
| | | | segment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | template | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | app | | |
| | | | campaign | | |
| | | | journey | | |
| | | | segment | | |
| | | | template | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateAdmChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale Amazon Device Messaging (ADM) per un'app | Scrittura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApnsChannel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il canale del servizio Apple Push Notification () APNs per un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateApnsSandboxChannel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il canale sandbox del servizio Apple Push Notification (APNs) per un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateApnsVoipChannel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il canale VoIP del servizio Apple Push Notification (APNs) per un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateApnsVoipSandboxChannel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il canale sandbox VoIP del servizio Apple Push Notification (APNs) per un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateApplicationSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di default di un'app | Scrittura | app* | | |
| UpdateBaiduChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale Baidu di un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateCampaign | Concede l'autorizzazione per aggiornare una specifica campagna | Scrittura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateEmailChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale e-mail di un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico modello di e-mail con la stessa versione o generare una nuova versione | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint o aggiornare le informazioni per un endpoint | Scrittura | endpoint* | | |
| UpdateEndpointsBatch | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare gli endpoint con operazioni in batch | Scrittura | app* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateGcmChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare la chiave API di Firebase Cloud Messaging (FCM) o di Google Cloud Messaging (GCM) che consente di inviare notifiche push all'app Android | Scrittura | channel* | | |
| UpdateInAppTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico modello di messaggio in-app con la stessa versione o generare una nuova versione | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateJourney | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico journey | Scrittura | journey* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateJourneyState | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di uno specifico journey | Scrittura | journey* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePushTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico modello di notifica push con la stessa versione o generare una nuova versione | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateRecommenderConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione Amazon Pinpoint per un modello della funzione di suggerimento | Scrittura | recommender* | | |
| UpdateSegment | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico segmento | Scrittura | segment* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateSmsChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale SMS di un'app | Scrittura | channel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSmsTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico modello di messaggio sms con la stessa versione o generare una nuova versione | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateTemplateActiveVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare il parametro della versione attiva di un modello specifico | Scrittura | template* | | |
| UpdateVoiceChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale Voce di un'app | Scrittura | channel* | | |
| UpdateVoiceTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno specifico modello di messaggio vocale con la stessa versione o generare una nuova versione | Scrittura | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| VerifyOTPMessage | Concede l'autorizzazione a verificare la validità delle password monouso () OTPs | Scrittura | verify-otp* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Pinpoint

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| app | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| apps | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/*` | |
| campaign | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/campaigns/${CampaignId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| journey | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| journeys | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys` | |
| segment | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/segments/${SegmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| template | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:templates/${TemplateName}/${TemplateType}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| templates | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:templates` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| recommender | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:recommenders/${RecommenderId} | |
| recommenders | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:recommenders/* | |
| phone-number-validate | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:phone/number/validate | |
| channels | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/channels | |
| channel | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/channels/${ChannelType} | |
| event-stream | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/eventstream | |
| events | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/events | |
| messages | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/messages | |
| verify-otp | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/verify-otp | |
| otp | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/otp | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| attribute | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/attributes/${AttributeType} | |
| user | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/users/${UserId} | |
| endpoint | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/endpoints/${EndpointId} | |
| import-job | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/jobs/import/${JobId} | |
| export-job | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/jobs/export/${JobId} | |
| application-metrics | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/kpis/daterange/${KpiName} | |
| campaign-metrics | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/campaigns/${CampaignId}/kpis/daterange/${KpiName} | |
| journey-metrics | arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/kpis/daterange/${KpiName} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| journey-execution-metrics | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/execution-metrics` | |
| journey-execution-activity-metrics | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:apps/${AppId}/journeys/${JourneyId}/activities/${JourneyActivityId}/execution-metrics` | |
| reports | `arn:${Partition}:mobiletargeting:${Region}:${Account}:reports` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Pinpoint

Amazon Pinpoint definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedi chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta effettuata dall'utente al servizio Pinpoint | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag presenti nella richiesta effettuata dall'utente al servizio Pinpoint | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Pinpoint Email Service

Amazon Pinpoint Email Service (prefisso del servizio: `ses`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Pinpoint Email Service
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Pinpoint Email Service
- Chiavi di condizione per Amazon Pinpoint Email Service


## Operazioni definite da Amazon Pinpoint Email Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di configurazione | Write | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di eventi per il set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateDedicatedIpPool | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo pool di indirizzi IP dedicati | Write | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateDeliverabilityTestReport | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo test predittivo di inserimento nella posta in arrivo | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di verifica di un'identità e-mail | Write | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di configurazione esistente | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione degli eventi | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDedicatedIpPool | Concede l'autorizzazione per eliminare un pool IP dedicato | Write | dedicated-ip-pool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per eliminare un'identità e-mail che hai verificato in precedenza | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAccount | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sullo stato e sulle funzionalità dell'invio e-mail | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetBlacklistReports | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco degli elenchi di negazione in cui vengono visualizzati gli indirizzi IP dedicati | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un set di configurazione esistente | Read | configuration-set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetConfigurationSetEventDestinations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di destinazioni di eventi che sono associati a un set di configurazione | Read | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDedicatedIp | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un indirizzo IP dedicato | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetDedicatedIps | Concede l'autorizzazione per elencare gli indirizzi IP dedicati che sono associati all'account | Read | dedicated-ip-pool* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDeliverabilityDashboardOptions | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del pannello di controllo di efficienza del recapito | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetDeliverabilityTestReport | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati di un test predittivo di inserimento nella posta in arrivo | Read | deliverability-test-report* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDomainDeliverabilityCampaign | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i dati di efficienza del recapito per una campagna specifica | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetDomainStatisticsReport | Concede l'autorizzazione per recuperare i tassi di raggiungimento della casella della posta in arrivo e di coinvolgimento per i domini utilizzati per inviare l'e-mail. | Read | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un'identità specifica associata all'account | Read | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListConfigurationSets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di configurazione associati all'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListDedicatedIpPools | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i pool IP dedicati presenti nell'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListDeliverabilityTestReports | Concede l'autorizzazione per mostrare un elenco di tutti i test predittivi di inserimento nella posta in arrivo che sono stati eseguiti, indipendentemente dal loro stato | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListDomainDeliverabilityCampaigns | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati di efficienza del recapito per tutte le campagne che hanno utilizzato un dominio specifico per inviare e-mail durante un intervallo di tempo specificato | Read | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEmailIdentities | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le identità e-mail associate all'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco dei tag (chiavi e valori) associati a una risorsa specifica | Read | configuration-set | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | deliverability-test-report | | |
| | | | identity | | |
| | | | | ses:ApiVersion | |
| PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la funzione di preriscaldamento automatico per gli indirizzi IP dedicati | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutAccountSendingAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la possibilità di invio di e-mail da parte dell'account. | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutConfigurationSetDeliveryOptions | Concede l'autorizzazione per associare un set di configurazione a un pool di indirizzi IP dedicati | Write | configuration-set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutConfigurationSetReputationOptions | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la raccolta dei parametri di reputazione per le e-mail inviate tramite un determinato set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutConfigurationSetSendingOptions | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare l'invio di e-mail per i messaggi che usano un determinato set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConfigurationSetTrackingOptions | Concede l'autorizzazione per specificare un dominio personalizzato da utilizzare per aprire e fare clic sugli elementi di tracciamento nei messaggi e-mail inviati utilizzando un particolare set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDedicatedIpInPool | Concede l'autorizzazione per spostare un indirizzo IP dedicato in un pool di indirizzi IP dedicati esistente | Write | dedicated-ip-pool* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDedicatedIpWarmupAttributes | Concede l'autorizzazione per abilitare gli attributi di riscaldamento IP dedicati | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutDeliverabilityDashboardOption | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare il pannello di controllo di efficienza del recapito | Write | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutEmailIdentityDkimAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare l'autenticazione DKIM per un'identità e-mail. | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutEmailIdentityFeedbackAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare l'inoltro del feedback per un'identità. | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutEmailIdentityMailFromAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la configurazione del dominio personalizzato MAIL FROM per un'identità e-mail | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SendEmail | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio e-mail | Write | identity* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag (chiavi e valori) a una risorsa specificata | Applicazione di tag | configuration-set | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | deliverability-test-report | | |
| | | | identity | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag (chiavi e valori) da una risorsa specificata | Applicazione di tag | configuration-set | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | deliverability-test-report | | |
| | | | identity | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys | |
| UpdateConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di una destinazione degli eventi per un set di configurazione | Write | configuration-set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Pinpoint Email Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| configuration-set | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dedicated-ip-pool | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:dedicated-ip-pool/${DedicatedIPPool}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deliverability-test-report | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| identity | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Pinpoint Email Service

Amazon Pinpoint Email Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| ses:ApiVersion | Filtra le operazioni in base alla versione dell'API SES | Stringa |
| ses:FeedbackAddress | Filtra le operazioni in base all'indirizzo "Return-Path" (percorso di ritorno), che specifica l'indirizzo a cui mancati recapiti (bounce) e reclami possono essere inviati tramite l'inoltro di feedback via e-mail. | Stringa |
| ses:FromAddress | Filtra le azioni in base all'indirizzo “Da” di un messaggio | Stringa |
| ses:FromDisplayName | Filtra le azioni in base all'indirizzo “Da” utilizzato come nome visualizzato di un messaggio | Stringa |
| ses:Recipients | Filtra le azioni in base agli indirizzi del destinatario di un messaggio, che includono gli indirizzi "To" (A), "CC" e "BCC" (CCN). | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service (prefisso del servizio: `sms-voice`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Pinpoint SMS and Voice Service
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Pinpoint SMS and Voice Service
- Chiavi di condizione per Amazon Pinpoint SMS and Voice Service


## Operazioni definite da Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfigurationSet | Crea un nuovo set di configurazione. Dopo aver creato il set di configurazione, puoi aggiungere ad esso una o più destinazioni degli eventi. | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfigurationSetEventDestination | Crea una nuova destinazione eventi in un set di configurazione. | Write | | | iam:PassRole |
| DeleteConfigurationSet | Elimina un set di configurazione esistente. | Write | | | |
| DeleteConfigurationSetEventDestination | Elimina una destinazione degli eventi in un set di configurazione. | Write | | | |
| GetConfigurationSetEventDestinations | Ottiene informazioni su una destinazione degli eventi, inclusi i tipi di eventi che segnala, l'Amazon Resource Name (ARN) della destinazione e il nome della destinazione degli eventi. | Read | | | |
| ListConfigurationSets | Restituisce un elenco di set di configurazione. Questa operazione restituisce solo i set di configurazione associati all'account nella Regione AWS corrente. | Lettura | | | |
| SendVoiceMessage | Crea un nuovo messaggio vocale e lo invia a un numero di telefono del destinatario. | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConfigurationSetEventDestination | Aggiorna una destinazione degli eventi in un set di configurazione. Una destinazione degli eventi è un percorso in cui vengono pubblicate le informazioni relative alle chiamate vocali. Ad esempio, puoi registrare un evento su una CloudWatch destinazione Amazon quando una chiamata fallisce. | Scrittura | | | iam:PassRole |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service non supporta l'indicazione di una risorsa ARN nell'elemento `Resource` di una istruzione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Pinpoint SMS and Voice Service, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Amazon Pinpoint SMS and Voice Service

Amazon Pinpoint SMS and Voice Service non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Polly

Amazon Polly (prefisso del servizio: `polly`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Polly
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Polly
- Chiavi di condizione per Amazon Polly


## Operazioni definite da Amazon Polly

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteLexicon | Concede il permesso di eliminare il lessico di pronuncia specificato memorizzato in un Regione AWS | Scrittura | lexicon* | | |
| DescribeVoices | Concede l'autorizzazione per descrivere l'elenco delle voci disponibili per l'uso durante la richiesta di sintesi vocale | List | | | |
| GetLexicon | Concede il permesso di recuperare il contenuto del lessico di pronuncia specifica | Lettura | lexicon* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | to memorizzato in un Regione AWS | | | | |
| GetSpeechSynthesisTask | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'attività di sintesi vocale specifica | Lettura | | | |
| ListLexicons | Concede il permesso di elencare i lessici di pronuncia memorizzati in un Regione AWS | List | | | |
| ListSpeechSynthesisTasks | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di sintesi vocale richieste | List | | | |
| PutLexicon | Concede il permesso di memorizzare un lessico di pronuncia in un Regione AWS | Scrittura | lexicon* | | |
| StartSpeechSynthesisTask | Concede l'autorizzazione per sintetizzare input lunghi nella posizione S3 fornita | Scrittura | lexicon | | s3:PutObject |
| SynthesizeSpeech | Concede l'autorizzazione per la sintesi vocale | Lettura | lexicon | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Polly

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| lexicon | `arn:${Partition}:polly:${Region}:${Account}:lexicon/${LexiconName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon Polly

Polly non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'elenco di prezzi AWS

AWS Price List (prefisso del servizio:`pricing`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dall'elenco di prezzi AWS
- Tipi di risorsa definiti dall'elenco di prezzi AWS
- Chiavi di condizione per l'elenco di prezzi AWS

### Operazioni definite dall'elenco di prezzi AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeServices | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli del servizio per tutti i servizi (paginati) (se serviceCode non è impostato ) o i dettagli del servizio per un determinato servizio (se serviceCode è fornito). | Lettura | | | |
| GetAttributeValues | Concede l'autorizzazione per restituire tutti i possibili valori (paginati) per un determinato attributo. | Lettura | | | |
| GetPriceListFileUrl | Concede l'autorizzazione per recuperare l'URL del file del listino prezzi per i parametri specificati | Lettura | | | |
| GetProducts | Concede l'autorizzazione per restituire tutti i prodotti che corrispondono a un determinato criterio di ricerca. | Lettura | | | |
| ListPriceLists | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i listini prezzi (impaginati) idonei per i parametri specificati | Lettura | | | |

### Tipi di risorsa definiti dall'elenco di prezzi AWS

AWS Il listino prezzi non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso all'elenco di prezzi AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per l'elenco di prezzi AWS

Price List non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto della condizione AWS globale.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS PricingPlanManager Service

AWS PricingPlanManager Il servizio (prefisso del servizio:`pricingplanmanager`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dal servizio AWS PricingPlanManager
- Tipi di risorse definiti dal servizio AWS PricingPlanManager
- Chiavi di condizione per AWS PricingPlanManager Service

### Azioni definite dal servizio AWS PricingPlanManager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateResourcesToSubscription | Concede l'autorizzazione ad associare risorse a un abbonamento | Scrittura | | | |
| CancelSubscription | Concede l'autorizzazione per annullare un abbonamento | Scrittura | | | |
| CancelSubscriptionChange | Concede il permesso di annullare una modifica in sospeso per un abbonamento | Scrittura | | | |
| CreateSubscription | Concede l'autorizzazione a creare un abbonamento | Scrittura | | | |
| DisassociateResourcesFromSubscription | Concede l'autorizzazione a dissociare le risorse da un abbonamento | Scrittura | | | |
| GetSubscription | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un abbonamento | Lettura | | | |
| ListSubscriptions | Concede l'autorizzazione a elencare gli abbonamenti nel tuo account | Lettura | | | |
| UpdateSubscription | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un abbonamento | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti dal servizio AWS PricingPlanManager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| subscription | `arn:${Partition}:pricingplanmanager::${Account}:subscription/${SubscriptionId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS PricingPlanManager Service

PricingPlanManager non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS Private CA Connector for Active Directory (prefisso del servizio:`pca-connector-ad`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da  AWS Private CA Connector for Active Directory
- Tipi di risorse definiti da  AWS Private CA Connector for Active Directory
- Chiavi di condizione per  AWS Private CA Connector for Active Directory

## Operazioni definite da  AWS Private CA Connector for Active Directory

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnector | Concede l'autorizzazione a creare un connettore nell'account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | acm-pca:DescribeCertificateAuthority<br>acm-pca:GetCertificate<br>acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate<br>acm-pca:IssueCertificate |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:CreateTags<br>ec2:CreateVpcEndpoint<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| CreateDirectoryRegistration | Concede l'autorizzazione a creare un account Directory Registration | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ds:AuthorizeApplication<br>ds:DescribeDirectories |
| CreateServicePrincipalName | Concede l'autorizzazione a creare un file per un ServicePrincipalName Directory Registration | Scrittura | Directory Registration* | | ds:UpdateAuthorizedApplication |
| CreateTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello per un connettore | Scrittura | Connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTemplateGroupAccessControlEntry | Concede il permesso di creare un file TemplateGroupAccessControlEntry per un modello | Scrittura | Template* | | |
| DeleteConnector | Concede l'autorizzazione a eliminare un connettore dall'account | Scrittura | Connector* | | ec2:DeleteVpcEndpoints<br>ec2:DescribeVpcEndpoints |
| DeleteDirectoryRegistration | Concede l'autorizzazione a eliminare un file dal tuo DirectoryRegistration account | Scrittura | DirectoryRegistration* | | ds:UnauthorizeApplication<br>ds:UpdateAuthorizedApplication |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteServicePrincipalName | Concede il permesso di eliminare un ServicePrincipalName file Directory Registration | Scrittura | Directory Registration* | | ds:UpdateAuthorizedApplication |
| DeleteTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello per un connettore | Scrittura | Template* | | |
| DeleteTemplateGroupAccessControlEntry | Concede il permesso di eliminare un file TemplateGroupAccessControlEntry per un modello | Scrittura | Template* | | |
| GetConnector | Concede l'autorizzazione a ottenere un connettore per l'account | Lettura | Connector* | | |
| GetDirectoryRegistration | Concede il permesso di accedere al tuo Directory Registration account | Lettura | Directory Registration* | | |
| GetServicePrincipalName | Concede il permesso di ottenere un ServicePrincipalName Directory Registration | Lettura | Directory Registration* | | |
| GetTemplate | Concede l'autorizzazione a ottenere un modello per un connettore | Lettura | Template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTemplateGroupAccessControlEntry | Concede il permesso di ottenere un file TemplateGroupAccessControlEntry per un modello | Lettura | Template* | | |
| ListConnectors | Concede l'autorizzazione a elencare i connettori nell'account | List | | | |
| ListDirectoryRegistrations | Concede il permesso di elencarli DirectoryRegistrations nel tuo account | List | | | |
| ListServicePrincipalNames | Concede il permesso di elencare il file per un ServicePrincipalNames DirectoryRegistration | List | DirectoryRegistration* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una pca-connector-ad risorsa nel tuo account | Lettura | | | |
| ListTemplateGroupAccessControlEntries | Concede il permesso di elencare TemplateGroupAccessControlEntries un modello | List | Template* | | |
| ListTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli per un connettore | List | Connector* | | |
| TagResource | | | Connector | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a taggare una pca-connector-ad risorsa nel tuo account | Assegnazione di tag | Directory Registration | | |
| | | | Template | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una pca-connector-ad risorsa dal tuo account | Assegnazione di tag | Connector | | |
| | | | Directory Registration | | |
| | | | Template | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello per un connettore | Scrittura | Template* | | |
| UpdateTemplateGroupAccessControlEntry | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un file per un modello TemplateGroupAccessControlEntry | Scrittura | Template* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Private CA Connector for Active Directory

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Connector | `arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Directory Registration | `arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:directory-registration/${DirectoryId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Template | `arn:${Partition}:pca-connector-ad:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/template/${TemplateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS Private CA Connector for Active Directory definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso per le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Private CA Connector for SCEP

AWS Private CA Connector for SCEP (prefisso del servizio:`pca-connector-scep`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Private CA Connector per SCEP
- Tipi di risorse definiti da AWS Private CA Connector for SCEP
- Chiavi di condizione per AWS Private CA Connector for SCEP

### Azioni definite da AWS Private CA Connector per SCEP

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateChallenge | Concede l'autorizzazione a creare una sfida per un connettore | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConnector | Concede l'autorizzazione a creare un connettore SCEP nel tuo account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | acm-pca:DescribeCertificateAuthority<br>acm-pca:GetCertificate<br>acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate<br>acm-pca:IssueCertificate |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteChallenge | Concede l'autorizzazione a eliminare un Challenge for a Connector | Scrittura | Challenge* | | |
| DeleteConnector | Concede l'autorizzazione a eliminare un connettore SCEP dal tuo account | Scrittura | Connector* | | |
| GetChallengeMetadata | Concede l'autorizzazione a ricevere una Challenge for a Connector | Lettura | Challenge* | | |
| GetChallengePassword | Concede l'autorizzazione a ottenere una password di Challenge per un Connector | Lettura | Challenge* | | |
| GetConnector | Concede l'autorizzazione a inserire un connettore SCEP nel tuo account | Lettura | Connector* | | |
| ListChallengeMetadata | Concede l'autorizzazione a pubblicare Challenges for a Connector | List | | | |
| ListConnectors | Concede l'autorizzazione a inserire i connettori SCEP nel tuo account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di una pca-connector-scep risorsa nel tuo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una pca-connector-scep risorsa nel tuo account | Assegnazione di tag | Challenge | | |
| | | | Connector | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una pca-connector-scep risorsa dal tuo account | Assegnazione di tag | Challenge | | |
| | | | Connector | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Private CA Connector for SCEP

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Challenge | `arn:${Partition}:pca-connector-scep:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}/challenge/${ChallengeId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Connector | `arn:${Partition}:pca-connector-scep:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Private CA Connector for SCEP

AWS Private CA Connector for SCEP definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Private Certificate Authority

AWS Private Certificate Authority (prefisso del servizio:`acm-pca`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Private Certificate Authority
- Tipi di risorsa definiti da AWS Private Certificate Authority
- Chiavi di condizione per AWS Private Certificate Authority


## Operazioni definite da AWS Private Certificate Authority

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a creare una CA AWS privata e la chiave privata e la configurazione ad essa associate | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCertificateAuthorityAuditReport | Concede l'autorizzazione a creare un rapporto di controllo per una CA privata AWS | Scrittura | certificate-authority* | | |
| CreatePermission | Concede l'autorizzazione a creare un'autorizzazione per una CA privata AWS | Gestione delle autorizzazioni | certificate-authority* | | |
| DeleteCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a eliminare una CA AWS privata e la chiave privata e la configurazione ad essa associate | Scrittura | certificate-authority* | | |
| DeletePermission | Concede l'autorizzazione per eliminare un'autorizzazione per una CA privata AWS | Gestione delle autorizzazioni | certificate-authority* | | |
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica per una CA privata AWS | Gestione delle autorizzazioni | certificate-authority* | | |
| DescribeCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco dei campi di configurazione e stato contenuti nella CA privata specificata AWS | Lettura | certificate-authority* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCertificateAuthorityAuditReport | Concede l'autorizzazione a restituire lo stato e le informazioni su un rapporto di controllo di CA AWS privato | Lettura | certificate-authority* | | |
| GetCertificate | Concede l'autorizzazione a recuperare un certificato CA AWS privato e una catena di certificati per l'autorità di certificazione specificata da un ARN | Lettura | certificate-authority* | | |
| GetCertificateAuthorityCertificate | Concede l'autorizzazione a recuperare un certificato CA AWS privato e una catena di certificati per l'autorità di certificazione specificata da un ARN | Lettura | certificate-authority* | | |
| GetCertificateAuthorityCsr | Concede l'autorizzazione a recuperare una richiesta di firma del certificato CA AWS privata (CSR) per l'autorità di certificazione specificata da un ARN | Lettura | certificate-authority* | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare la policy su una CA privata AWS | Lettura | certificate-authority* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportCertificateAuthorityCertificate | Concede l'autorizzazione a importare un SSL/TLS certificato in una CA AWS privata da utilizzare come certificato CA di una CA privata AWS | Scrittura | certificate-authority* | | |
| IssueCertificate | Concede l'autorizzazione a emettere un certificato CA AWS privato | Scrittura | certificate-authority* | | |
| | | | | acm-pca:TemplateArn | |
| ListCertificateAuthorities | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco dell'autorità ARNs di certificazione CA AWS privata e un riepilogo dello stato di ciascuna CA nell'account chiamante | List | | | |
| ListPermissions | Concede l'autorizzazione a elencare le autorizzazioni che sono state applicate all'autorità di certificazione CA privata AWS | Lettura | certificate-authority* | | |
| ListTags | Concede l'autorizzazione a elencare i tag che sono stati applicati all'autorità di certificazione CA AWS privata | Lettura | certificate-authority* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutPolicy | Concede l'autorizzazione a inserire una policy su una CA privata AWS | Gestione delle autorizzazioni | certificate-authority* | | |
| RestoreCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a ripristinare una CA AWS privata dallo stato eliminato allo stato in cui si trovava al momento dell'eliminazione | Scrittura | certificate-authority* | | |
| RevokeCertificate | Concede l'autorizzazione a revocare un certificato emesso da una CA privata AWS | Scrittura | certificate-authority* | | |
| TagCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una CA privata AWS | Assegnazione di tag | certificate-authority* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a rimuovere uno o più tag da una CA privata AWS | Assegnazione di tag | certificate-authority* | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di una CA privata AWS | Scrittura | certificate-authority* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Private Certificate Authority

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| certificate-authority | `arn:${Partition}:acm-pca:${Region}:${Account}:certificate-authority/${CertificateAuthorityId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Private Certificate Authority

AWS Private Certificate Authority definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| acm-pca:TemplateArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del modello di certificato utilizzato nella richiesta di emissione del certificato | ARN |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS PrivateLink

AWS PrivateLink (prefisso di servizio:`vpce`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS PrivateLink
- Tipi di risorsa definiti da AWS PrivateLink
- Chiavi di condizione per l' AWS PrivateLink

## Operazioni definite da AWS PrivateLink

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowMultiRegion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a gestire gli endpoint VPC multiregionali e le configurazioni dei servizi di endpoint VPC | Scrittura | vpc-endpoint | | |
| | | | vpc-endpoint-service | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS PrivateLink

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| vpc-endpoint | `arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint/${VpcEndpointId}` | |
| vpc-endpoint-service | `arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc-endpoint-service/${VpcEndpointServiceId}` | |

### Chiavi di condizione per l' AWS PrivateLink

VPC Endpoints non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento delle `Condition` dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Proton

AWS Proton (prefisso di servizio:`proton`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Proton
- Tipi di risorsa definiti da AWS Proton
- Chiavi di condizione per AWS Proton

### Operazioni definite da AWS Proton

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna,

è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptEnvironmentA | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di connessione dell'account | Scrittura | environment-account- | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ccountConnection | dell'ambiente da un altro account dell'ambiente | | connection* | | |
| CancelComponentDeployment | Concede l'autorizzazione per annullare un'implementazione | Scrittura | component* | | |
| CancelEnvironmentDeployment | Concede l'autorizzazione per annullare una distribuzione di ambiente | Scrittura | environment* | | |
| | | | | proton:EnvironmentTemplate | |
| CancelServiceInstanceDeployment | Concede l'autorizzazione per annullare la distribuzione di un'istanza di servizio | Scrittura | service-instance* | | |
| | | | | proton:ServiceTemplate | |
| CancelServicePipelineDeployment | Concede l'autorizzazione per annullare la distribuzione di una pipeline di servizio | Scrittura | service* | | |
| | | | | proton:ServiceTemplate | |
| CreateComponent | Concede l'autorizzazione per creare un componente | Scrittura | component* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEnvironment | Autorizza l'utente ad aggiornare un ambiente. | Scrittura | environment* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>proton:EnvironmentTemplate | |
| CreateEnvironmentAccountConnection | Concede l'autorizzazione per creare una connessione all'account dell'ambiente | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEnvironmentTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di ambiente | Scrittura | environment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEnvironmentTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione principale del modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece CreateEnvironmentTemplateVersion | Scrittura | environment-template* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEnvironmentTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione secondaria del modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece CreateEnvironmentTemplateVersion | Scrittura | environment-template* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEnvironmentTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione del modello di ambiente | Scrittura | environment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRepository | Concede l'autorizzazione per creare un repository | Scrittura | repository* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio | Scrittura | service* | | codestar-connections:PassConnection |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>proton:ServiceTemplate | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServiceInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza del servizio | Scrittura | service-instance* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>proton:ServiceTemplate | |
| CreateServiceSyncConfig | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di sincronizzazione dei servizi | Scrittura | | | |
| CreateServiceTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di servizio | Scrittura | service-template* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServiceTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione principale del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece CreateServiceTemplateVersion | Scrittura | service-template* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateServiceTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione secondaria del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece CreateServiceTemplateVersion | Scrittura | service-template* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateServiceTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione del modello di servizio | Scrittura | service-template* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateTemplateSyncConfig | Concede l'autorizzazione per creare un modello di sync config | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccountRoles | Concede l'autorizzazione per eliminare i ruoli di account. OBSOLETO: usa invece UpdateAccountSettings | Scrittura | | | |
| DeleteComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare un componente | Scrittura | component* | | |
| DeleteDeployment | Concede l'autorizzazione per eliminare un'implementazione | Scrittura | deployment* | | |
| DeleteEnvironment | Autorizza l'utente a eliminare un ambiente. | Scrittura | environment* | | |
| | | | | proton:EnvironmentTemplate | |
| DeleteEnvironmentAccountConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare una connessione all'account dell'ambiente | Scrittura | environment-account-connection* | | |
| DeleteEnvironmentTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di ambiente | Scrittura | environment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione principale di un modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece DeleteEnvironmentTemplateVersion | Scrittura | environment-template* | | |
| DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione secondaria di un modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece DeleteEnvironmentTemplateVersion | Scrittura | environment-template* | | |
| DeleteEnvironmentTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione del modello di ambiente | Scrittura | environment-template* | | |
| DeleteRepository | Concede l'autorizzazione per eliminare un repository | Scrittura | repository* | | |
| DeleteService | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio | Scrittura | service* | | |
| | | | | proton:ServiceTemplate | |
| DeleteServiceSyncConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di sincronizzazione dei servizi | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteServiceTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di servizio | Scrittura | service-template* | | |
| DeleteServiceTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione principale di un modello di servizio. OBSOLETO: usa invece DeleteServiceTemplateVersion | Scrittura | service-template* | | |
| DeleteServiceTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione secondaria del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece DeleteServiceTemplateVersion | Scrittura | service-template* | | |
| DeleteServiceTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione del modello di servizio | Scrittura | service-template* | | |
| DeleteTemplateSyncConfig | Concede il permesso di eliminare un TemplateSyncConfig | Scrittura | | | |
| GetAccountRoles | Concede l'autorizzazione per ottenere ruoli di account. OBSOLETO: usa invece GetAccountSettings | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni dell'account | Lettura | | | |
| GetComponent | Concede l'autorizzazione per descrivere un componente | Lettura | component* | | |
| GetDeployment | Concede l'autorizzazione per descrivere un'implementazione | Lettura | deployment* | | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione per descrivere un ambiente | Lettura | environment* | | |
| GetEnvironmentAccountConnection | Concede l'autorizzazione per descrivere una connessione all'account dell'ambiente | Lettura | environment-account-connection* | | |
| GetEnvironmentTemplate | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di ambiente | Lettura | environment-template* | | |
| GetEnvironmentTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere una versione principale del modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece GetEnvironmentTemplateVersion | Lettura | environment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEnvironmentTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere una versione secondaria del modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece GetEnvironmentTemplateVersion | Lettura | environment-template* | | |
| GetEnvironmentTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per descrivere una versione del modello di ambiente | Lettura | environment-template* | | |
| GetRepository | Concede l'autorizzazione per descrivere un repository | Lettura | repository* | | |
| GetRepositorySyncStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di sincronizzazione più recente per un repository | Lettura | | | |
| GetResourceTemplateVersionStatusCounts | Concede l'autorizzazione per elencare un conteggio dello stato della versione del modello di risorsa | Lettura | | | |
| GetResourcesSummary | Concede l'autorizzazione per ottenere un riepilogo delle risorse | Lettura | | | |
| GetService | Concede l'autorizzazione per descrivere un servizio | Lettura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceInstance | Concede l'autorizzazione per descrivere un'istanza del servizio | Lettura | service-instance* | | |
| GetServiceInstanceSyncStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di sincronizzazione di un'istanza di servizio | Lettura | | | |
| GetServiceSyncBlockerSummary | Concede l'autorizzazione per descrivere gli elementi che bloccano la sincronizzazione dei servizi su un servizio o un'istanza di servizio | Lettura | | | |
| GetServiceSyncConfig | Concede l'autorizzazione per descrivere una configurazione di sincronizzazione dei servizi | Lettura | | | |
| GetServiceTemplate | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello di servizio | Lettura | service-template* | | |
| GetServiceTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere una versione principale del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece GetServiceTemplateVersion | Lettura | service-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere una versione secondaria del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece GetServiceTemplateVersion | Lettura | service-template* | | |
| GetServiceTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per descrivere una versione del modello di servizio | Lettura | service-template* | | |
| GetTemplateSyncConfig | Concede il permesso di descrivere un TemplateSyncConfig | Lettura | | | |
| GetTemplateSyncStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di sincronizzazione di un modello | Lettura | | | |
| ListComponentOutputs | Concede l'autorizzazione per elencare gli output di un componente | List | component* | | |
| | | | deployment | | |
| ListComponentProvisionedResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse con provisioning del componente | List | component* | | |
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti | List | environment | | |
| | | | service | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | service-instance | | |
| ListDeployments | Concede l'autorizzazione per ottenere implementazioni | List | | | |
| ListEnvironmentAccountConnections | Concede l'autorizzazione per elencare le connessioni all'account dell'ambiente | List | | | |
| ListEnvironmentOutputs | Concede l'autorizzazione per elencare gli output ambiente | List | environment* | | |
| | | | deployment | | |
| ListEnvironmentProvisionedResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse con provisioning dell'ambiente | List | environment* | | |
| ListEnvironmentTemplateMajorVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni principali dei modelli di ambiente. OBSOLETO: usa invece ListEnvironmentTemplateVersions | List | environment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEnvironmentTemplateMinorVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni secondarie dei modelli di ambiente. OBSOLETO: usa invece ListEnvironmentTemplateVersions | List | environment-template* | | |
| ListEnvironmentTemplateVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni del modello di ambiente | Elenco | environment-template* | | |
| ListEnvironmentTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di ambiente | Elenco | | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti | List | | | |
| ListRepositories | Concede l'autorizzazione per elencare i repository | List | | | |
| ListRepositorySyncDefinitions | Concede l'autorizzazione per elencare le definizioni di sincronizzazione del repository | List | | | |
| ListServiceInstanceOutputs | Concede l'autorizzazione per elencare gli output delle istanze del servizio | List | service* | | |
| | | | service-instance* | | |
| | | | deployment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServiceInstanceProvisionedResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse con provisioning delle istanze del servizio | List | service* | | |
| | | | service-instance* | | |
| ListServiceInstances | Concede l'autorizzazione per elencare le istanze del servizio | List | | | |
| ListServicePipelineOutputs | Concede l'autorizzazione per elencare gli output della pipeline del servizio | List | service* | | |
| | | | deployment | | |
| ListServicePipelineProvisionedResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse con provisioning della pipeline del servizio | List | service* | | |
| ListServiceTemplateMajorVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni principali del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece ListServiceTemplateVersions | List | service-template* | | |
| ListServiceTemplateMinorVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni secondarie del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece ListServiceTemplateVersions | List | service-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServiceTemplateVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni del modello di servizio | Elenco | service-template* | | |
| ListServiceTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di servizio | Elenco | | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa | Lettura | component | | |
| | | | environment | | |
| | | | environment-account-connection | | |
| | | | environment-template | | |
| | | | environment-template-major-version | | |
| | | | environment-template-minor-version | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment-template-version | | |
| | | | repository | | |
| | | | service | | |
| | | | service-instance | | |
| | | | service-template | | |
| | | | service-template-major-version | | |
| | | | service-template-minor-version | | |
| | | | service-template-version | | |
| NotifyResourceDeploymentStatusChange | Concede l'autorizzazione per notificare a Proton le modifiche allo stato dell'implementazione delle risorse | Scrittura | environment | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | service-instance | | |
| RejectEnvironmentAccountConnection | Concede l'autorizzazione per rifiutare una richiesta di connessione dell'account dell'ambiente da un altro account dell'ambiente | Scrittura | environment-account-connection* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Applicazione di tag | component | | |
| | | | environment | | |
| | | | environment-account-connection | | |
| | | | environment-template | | |
| | | | environment-template-major-version | | |
| | | | environment-template-minor-version | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment-template-version | | |
| | | | repository | | |
| | | | service | | |
| | | | service-instance | | |
| | | | service-template | | |
| | | | service-template-major-version | | |
| | | | service-template-minor-version | | |
| | | | service-template-version | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | component | | |
| | | | environment | | |
| | | | environment-account-connection | | |
| | | | environment-template | | |
| | | | environment-template-major-version | | |
| | | | environment-template-minor-version | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | environment-template-version | | |
| | | | repository | | |
| | | | service | | |
| | | | service-instance | | |
| | | | service-template | | |
| | | | service-template-major-version | | |
| | | | service-template-minor-version | | |
| | | | service-template-version | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAccountRoles | Concede l'autorizzazione per aggiornare i ruoli di account. OBSOLETO: usa invece UpdateAccountSettings | Scrittura | | | iam:PassRole |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni dell'account | Scrittura | | | iam:PassRole |
| UpdateComponent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un componente | Scrittura | component* | | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ambiente | Scrittura | environment* | | iam:PassRole |
| | | | | proton:EnvironmentTemplate | |
| UpdateEnvironmentAccountConnection | Concede l'autorizzazione per aggiornare una connessione all'account dell'ambiente | Scrittura | environment-account-connection* | | |
| UpdateEnvironmentTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di ambiente | Scrittura | environment-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione principale di un modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece UpdateEnvironmentTemplateVersion | Scrittura | environment-template* | | |
| UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione secondaria di un modello di ambiente. OBSOLETO: usa invece UpdateEnvironmentTemplateVersion | Scrittura | environment-template* | | |
| UpdateEnvironmentTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione del modello di ambiente | Write | environment-template* | | |
| UpdateService | Concede l'autorizzazione per aggiornare un servizio | Scrittura | service* | | |
| | | | | proton:ServiceTemplate | |
| UpdateServiceInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza del servizio | Scrittura | service-instance* | | |
| | | | | proton:ServiceTemplate | |
| UpdateServicePipeline | | Scrittura | service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pipeline di servizio | | | proton:ServiceTemplate | |
| UpdateServiceSyncBlocker | Concede l'autorizzazione per aggiornare elemento che blocca la sincronizzazione dei servizi | Scrittura | | | |
| UpdateServiceSyncConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione di sincronizzazione dei servizi | Scrittura | | | |
| UpdateServiceTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello di servizio | Scrittura | service-template* | | |
| UpdateServiceTemplateMajorVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione principale di un modello di servizio. OBSOLETO: usa invece UpdateServiceTemplateVersion | Scrittura | service-template* | | |
| UpdateServiceTemplateMinorVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione secondaria del modello di servizio. OBSOLETO: usa invece UpdateServiceTemplateVersion | Scrittura | service-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServiceTemplateVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare una versione del modello di servizio | Scrittura | service-template* | | |
| UpdateTemplateSyncConfig | Concede il permesso di aggiornare un TemplateSyncConfig | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Proton

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| environment-template | `arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| environment-template-version | `arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersion}.${MinorVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| environment-template-major-version | `arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| environment-template-minor-version | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-template | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-template-version | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersion}.${MinorVersion} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-template-major-version | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-template-minor-version | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service-template/${TemplateName}:${MajorVersionId}.${MinorVersionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| environment | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| service-instance | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/service-instance/${Name} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| environment-account-connection | arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:environment-account-connection/${Id} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| repository | `arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:repository/${Provider}:${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| component | `arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:component/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deployment | `arn:${Partition}:proton:${Region}:${Account}:deployment/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Proton

AWS Proton definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |
| proton:EnvironmentTemplate | Filtra gli accessi in base al modello di ambiente specificato correlato alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| proton:ServiceTemplate | Filtra gli accessi in base al modello di servizio specificato correlato alla risorsa | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Purchase Orders Console

AWS Purchase Orders Console (prefisso del servizio:`purchase-orders`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Purchase Orders Console
- Tipi di risorsa definiti da AWS Purchase Orders Console
- Chiavi di condizione per AWS Purchase Orders Console

## Operazioni definite da AWS Purchase Orders Console

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere

il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddPurchaseOrder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo ordine di acquisto | Scrittura | purchase-order* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeletePurchaseOrder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un ordine di acquisto | Scrittura | purchase-order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetConsoleActionSetEnforced [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare se le azioni IAM esistenti o dettagliate vengono utilizzate per controllare l'autorizzazione alle console di fatturazione, gestione dei costi e account | Lettura | | | |
| GetPurchaseOrder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un ordine di acquisto | Lettura | purchase-order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPurchaseOrderInvoices [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le fatture degli ordini di acquisto | List | purchase-order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListPurchaseOrders [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli ordini di acquisto di un account | List | | | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i tag di un ordine di acquisto | Lettura | purchase-order | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyPurchaseOrders [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare gli ordini di acquisto e i dettagli | Scrittura | purchase-order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a ordini di acquisto con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | purchase-order* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere tag da un ordine di acquisto | Assegnazione di tag | purchase-order* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateConsoleActionSetEnforced [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per modificare se le azioni IAM esistenti o dettagliate verranno utilizzate per controllare l'autorizzazione alle console di fatturazione, gestione dei costi e account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePurchaseOrder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ordine di acquisto esistente | Scrittura | purchase-order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdatePurchaseOrderStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare lo stato degli ordini di acquisto | Scrittura | purchase-order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ViewPurchaseOrders [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare gli ordini di acquisto e i dettagli | Lettura | purchase-order | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Purchase Orders Console

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| purchase-order | `arn:${Partition}:purchase-orders::${Account}:purchase-order/${ResourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Purchase Orders Console

AWS Purchase Orders Console definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai set di coppie chiave-valore del tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q

Amazon Q (prefisso del servizio: q) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Q
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Q
- Chiavi di condizione per Amazon Q

## Operazioni definite da Amazon Q

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateConnectorResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare una AWS risorsa a un connettore Amazon Q | Scrittura | | | |
| CreateAssignment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'assegnazione di utenti o gruppi per un profilo di sviluppatore Amazon Q | Scrittura | profile* | | |
| | | | | identitystore:UserId<br>identitystore:GroupId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAuthGrant [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare OAuth utenti in Amazon Q | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |
| CreateOAuthAppConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a registrare un' OAuth applicazione in Amazon Q | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePlugin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare e configurare un plug-in di terze parti in Amazon Q | Scrittura | plugin* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteAssignment [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare l'assegnazione di un utente o di un gruppo per un profilo di sviluppatore Amazon Q | Scrittura | profile* | | |
| | | | | identitystore:UserId<br>identitystore:GroupId | |
| DeleteConversation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare una conversazione con Amazon Q | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteOAuthAppConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare un' OAuth applicazione in Amazon Q | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |
| DeletePlugin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare un plug-in configurato in Amazon Q | Scrittura | plugin* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GenerateCodeFromCommands [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare codice dai comandi CLI in Amazon Q | Lettura | | | |
| GenerateCodeRecommendations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a generare consigli sul codice in Amazon Q | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetConnector [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni su uno specifico connettore Amazon Q | Lettura | | | |
| GetConversation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i singoli messaggi associati a una conversazione specifica con Amazon Q | Lettura | | | |
| GetIdentityMetadata [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad Amazon Q per ottenere i metadati dell'identità | Lettura | | | |
| GetPlugin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni su uno specifico plug-in Amazon Q configurato | Lettura | plugin* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTroubleshootingResults [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere risultati di risoluzione dei problemi con Amazon Q | Lettura | | | |
| ListConversations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare singole conversazioni associate a un utente Amazon Q specifico | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDashboardMetrics [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere i parametri per compilare la dashboard di Amazon Q | List | | | |
| ListPluginProviders [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i plugin disponibili in Amazon Q | List | | | |
| ListPlugins [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i plugin configurati in Amazon Q | List | plugin* | | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag associati a una risorsa Amazon Q | List | plugin | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PassRequest [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a consentire ad Amazon Q di eseguire azioni per tuo conto | Scrittura | | | |
| RejectConnector [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rifiutare una richiesta di connessione per un connettore Amazon Q | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendEvent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per attivare azioni Amazon Q asincrone | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |
| SendMessage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio ad Amazon Q | Scrittura | | | |
| StartConversation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare una conversazione con Amazon Q | Scrittura | | | |
| StartTroubleshootingAnalysis [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare un'analisi di risoluzione dei problemi con Amazon Q | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTroubleshootingResolutionExplanation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare una spiegazione della risoluzione dei problemi con Amazon Q | Scrittura | | | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare tag a una risorsa Amazon Q | Assegnazione di tag | plugin | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag associati a una risorsa Amazon Q | Assegnazione di tag | plugin | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAuthGrant [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare OAuth l'utente in Amazon Q | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |
| UpdateConversation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una conversazione con Amazon Q | Scrittura | | | |
| UpdateOAuthAppConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un' OAuth applicazione in Amazon Q | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePlugin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un plug-in di terze parti in Amazon Q | Scrittura | plugin* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateTroubleshootingCommandResult [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il risultato di un comando di risoluzione dei problemi con Amazon Q | Scrittura | | | |
| UsePlugin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione all'uso dei plugin Amazon Q | Scrittura | plugin* | | |
| VerifyOAuthAppConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a verificare un' OAuth applicazione in Amazon Q | Scrittura | | | kms:Decrypt<br>kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext<br>kms:ReEncryptFrom<br>kms:ReEncryptTo |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Q

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| profile | `arn:${Partition}:codewhisperer:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}` | |
| plugin | `arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:plugin/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Q

Amazon Q definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa Amazon Q | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| identitystore:GroupId | Filtra l'accesso in base all'ID del gruppo IAM Identity Center | ArrayOfString |
| identitystore:UserId | Filtra l'accesso in base all'ID utente di IAM Identity Center | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q Business

Amazon Q Business (prefisso di servizio: `qbusiness`) fornisce le chiavi del contesto di condizione, le operazioni, le risorse specifiche del servizio seguenti da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Q Business
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Q Business
- Chiavi di condizione per Amazon Q Business

### Operazioni definite da Amazon Q Business

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la distribuzione dei registri venduti per la risorsa dell'applicazione Amazon Q Business | Gestione delle autorizzazioni | application* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociatePermission | Concede l'autorizzazione ad associare una dichiarazione politica basata sulle risorse all'applicazione | Scrittura | application* | | qbusiness:PutResourcePolicy |
| BatchDeleteDocument | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch il documento | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| BatchPutDocument | Concede l'autorizzazione per l'inserimento in batch del documento | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| CancelSubscription | Concede l'autorizzazione per annullare un abbonamento | Scrittura | application* | | |
| | | | subscription* | | |
| Chat | Concede l'autorizzazione per chattare utilizzando un'applicazione | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ChatSync | Concede l'autorizzazione per chattare in modo sincrono utilizzando un'applicazione | Lettura | application* | | |
| CheckDocumentAccess | Concede l'autorizzazione a verificare se un utente ha accesso a un documento | Lettura | application* | | |
| | | | index* | | |
| CreateAnonymousWebExperienceUrl | Concede l'autorizzazione a creare un URL univoco per l'esperienza web anonima di Amazon Q Business | Scrittura | application* | | |
| | | | web-experience* | | |
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateChatResponseConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di risposta chat all'applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataAccessor | Concede il permesso di creare DataAccessor all'applicazione | Scrittura | application* | | qbusiness:CreateDataAccessorWithTti |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataAccessorWithTti [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare AWS IAM Identity center Trusted Token Issuer in base DataAccessor all'applicazione | Scrittura | application* | | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione per creare un'origine dati per una determinata applicazione e un determinato indice | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIndex | Concede l'autorizzazione per creare un indice per una determinata applicazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIntegration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova integrazione per un'applicazione Q Business | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePlugin | Concede l'autorizzazione per creare un plug-in per una determinata applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRetriever | Concede l'autorizzazione per creare un retriever per una determinata applicazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSubscription | Concede l'autorizzazione a creare un abbonamento | Scrittura | application* | | |
| | | | | identitystore:UserId<br>identitystore:GroupId | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un utente | Scrittura | application* | | |
| CreateWebExperience | Concede l'autorizzazione per creare un'esperienza Web per una determinata applicazione | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'app. | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAttachment | Concede il permesso di eliminare un allegato nel contesto di chat corrente | Scrittura | application* | | |
| DeleteChatControlsConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione dei controlli della chat per un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteChatResponseConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di risposta alla chat | Scrittura | application* | | |
| | | | chat-response-configuration* | | |
| DeleteConversation | Concede l'autorizzazione per eliminare una conversazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteDataAccessor | Concede l'autorizzazione all'eliminazione DataAccessor | Scrittura | application* | | |
| | | | data-accessor* | | |
| DeleteDataSource | Concede il permesso di eliminare un DataSource | Scrittura | application* | | |
| | | | data-source* | | |
| | | | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| DeleteIndex | Concede l'autorizzazione per eliminare un indice | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| DeleteIntegration | Concede il permesso di eliminare un'integrazione per un'applicazione Q Business | Scrittura | application* | | |
| | | | integration* | | |
| DeletePlugin | Concede l'autorizzazione per eliminare un plug-in | Scrittura | application* | | |
| | | | plugin* | | |
| DeleteRetriever | Concede l'autorizzazione per eliminare un retriever | Scrittura | application* | | |
| | | | retriever* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente | Scrittura | application* | | |
| DeleteWebExperience | Concede l'autorizzazione per eliminare una web-experience | Scrittura | application* | | |
| | | | web-experience* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableAclOnDataSource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a disabilitare la scansione ACL durante la creazione della risorsa sorgente dati Amazon Q Business | Scrittura | application* | | |
| DisassociatePermission | Concede l'autorizzazione a dissociare dall'applicazione la dichiarazione di policy basata sulle risorse | Scrittura | application* | | qbusiness:PutResourcePolicy |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere un'applicazione | Lettura | application* | | |
| GetChatControlsConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione dei controlli della chat per un'applicazione | List | application* | | |
| GetChatResponseConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere una configurazione di risposta alla chat | Lettura | application* | | |
| | | | chat-response-configuration* | | |
| GetDataAccessor | Concede il permesso di ottenere DataAccessor | Lettura | application* | | |
| | | | data-accessor* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataSource | Concede l'autorizzazione per ottenere un'origine dati | Lettura | application* | | |
| | | | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| GetDocumentContent | Concede l'autorizzazione a ottenere il contenuto di un documento | Lettura | application* | | |
| | | | index* | | |
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere un gruppo | Lettura | application* | | |
| | | | index* | | |
| GetIndex | Concede l'autorizzazione per ottenere un indice | Lettura | application* | | |
| | | | index* | | |
| GetIntegration | Concede l'autorizzazione a ottenere un'integrazione per un'applicazione Q Business | Lettura | application* | | |
| | | | integration* | | |
| GetMedia | Concede il permesso di associare i file multimediali a un messaggio di sistema | Lettura | application* | | |
| GetPlugin | Concede l'autorizzazione per ottenere un plug-in | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | plugin* | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere una politica basata sulle risorse dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| GetRetriever | Concede l'autorizzazione per ottenere un retriever | Lettura | application* | | |
| | | | retriever* | | |
| GetUser | Concede l'autorizzazione per ottenere un utente | Lettura | application* | | |
| GetWebExperience | Concede l'autorizzazione per ottenere una web-experience | Lettura | application* | | |
| | | | web-experience* | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListAttachments | Concede l'autorizzazione a elencare gli allegati nel contesto di chat corrente | List | application* | | |
| ListChatResponseConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di risposta alla chat per un'applicazione | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConversations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le conversazioni per un'applicazione | List | application* | | |
| ListDataAccessors | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione di elenchi per l'applicazione DataAccessors | List | application* | | |
| ListDataSourceSyncJobs | Concede l'autorizzazione per ottenere la cronologia dei processi di sincronizzazione dell'origine dati | List | application* | | |
| | | | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione per elencare le origini dati di un'applicazione e di un indice | List | application* | | |
| | | | index* | | |
| ListDocuments | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i documenti | List | application* | | |
| | | | index* | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi | List | application* | | |
| | | | index* | | |
| ListIndices | Concede l'autorizzazione per elencare gli indici di un'applicazione | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIntegrations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le integrazioni per un'applicazione Q Business | List | application* | | |
| ListMessages | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i messaggi | List | application* | | |
| ListPluginActions | Concede il permesso di elencare le azioni del plug-in di un plug-in all'interno dell'applicazione | Lettura | application*<br>plugin* | | |
| ListPluginTypeActions | Concede il permesso di elencare tutte le azioni per un tipo di plugin | Lettura | | | |
| ListPluginTypeMetadata | Concede il permesso di elencare tutti i metadati dei tipi di plugin | Lettura | | | |
| ListPlugins | Concede l'autorizzazione per elencare i plug-in di un'applicazione | List | application* | | |
| ListRetrievers | Concede l'autorizzazione per elencare i retriever di un'applicazione | List | application* | | |
| ListSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare le sottoscrizioni | List | application* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | application | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | chat-response-configuration | | |
| | | | data-accessor | | |
| | | | data-source | | |
| | | | index | | |
| | | | integration | | |
| | | | plugin | | |
| | | | retriever | | |
| | | | web-experience | | |
| ListWebExperiences | Concede l'autorizzazione per elencare le esperienze Web di un'applicazione | List | application* | | |
| PutFeedback | Concede l'autorizzazione per inserire un feedback relativo a un messaggio di conversazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutGroup | Concede l'autorizzazione per inserire un gruppo di utenti | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire nell'applicazione una dichiarazione politica basata sulle risorse | Scrittura | application* | | |
| SearchRelevantContent | Concede l'autorizzazione a cercare contenuti pertinenti dall'applicazione Amazon Q Business | Lettura | application* | | |
| StartDataSourceSyncJob | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di sincronizzazione dell'origine dati | Scrittura | application* | | |
| | | | data-source* | | |
| | | | index* | | |
| StartDeployment | Concede l'autorizzazione per avviare la distribuzione di un'integrazione | Scrittura | application* | | |
| | | | integration* | | |
| StopDataSourceSyncJob | Concede l'autorizzazione per interrompere il processo di sincronizzazione dell'origine dati | Scrittura | application* | | |
| | | | data-source* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | index* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | chat-response-configuration | | |
| | | | data-accessor | | |
| | | | data-source | | |
| | | | index | | |
| | | | integration | | |
| | | | plugin | | |
| | | | retriever | | |
| | | | web-experience | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag con la chiave specificata da una risorsa | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | chat-response-configuration | | |
| | | | data-accessor | | |
| | | | data-source | | |
| | | | index | | |
| | | | integration | | |
| | | | plugin | | |
| | | | retriever | | |
| | | | web-experience | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateChatControlsConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dei controlli della chat per un'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateChatResponseConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di risposta alla chat | Scrittura | application* | | |
| | | | chat-response-configuration* | | |
| UpdateDataAccessor | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento DataAccessor | Scrittura | application* | | |
| | | | data-accessor* | | |
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un DataSource | Scrittura | application* | | |
| | | | data-source* | | |
| | | | index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateIndex | Concede l'autorizzazione per aggiornare un indice | Scrittura | application* | | |
| | | | index* | | |
| UpdateIntegration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'integrazione per un'applicazione Q Business | Scrittura | application* | | |
| | | | integration* | | |
| UpdatePlugin | Concede l'autorizzazione per aggiornare un plug-in | Scrittura | application* | | |
| | | | plugin* | | |
| UpdateRetriever | Concede l'autorizzazione per aggiornare un retriever | Scrittura | application* | | |
| | | | retriever* | | |
| UpdateSubscription | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un abbonamento | Scrittura | application* | | |
| | | | subscription* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare un utente | Scrittura | application* | | |
| UpdateWebExperience | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un WebExperience | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | web-experience* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Q Business

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| integration | `arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/integration/${IntegrationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| retriever | `arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/retriever/${RetrieverId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| index | `arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/index/${IndexId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| data-source | arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/index/${IndexId}/data-source/${DataSourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| plugin | arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/plugin/${PluginId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| web-experience | arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/web-experience/${WebExperienceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| subscription | arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/subscription/${SubscriptionId} | |
| data-accessor | arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/data-accessor/${DataAccessorId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| chat-response-configuration | arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/chat-response-configuration/${ChatResponseConfigurationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Q Business

Amazon Q Business definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| identitystore:GroupId | Filtra l'accesso in base all'ID del gruppo IAM Identity Center | ArrayOfString |
| identitystore:UserId | Filtra l'accesso in base all'ID utente di IAM Identity Center | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q Business Q Apps

Amazon Q Business Q Apps (prefisso del servizio:`qapps`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Q Business Q Apps
- Tipi di risorse definiti da Amazon Q Business Q Apps
- Chiavi di condizione per Amazon Q Business Q Apps

## Azioni definite da Amazon Q Business Q Apps

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateLibraryItemReview | Concede l'autorizzazione ad associare una revisione di un elemento di libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp* | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| AssociateQAppWithUser | Concede l'autorizzazione ad associare Q App a un utente nell'ambiente applicativo Q Business | | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| BatchCreateCategory | Concede l'autorizzazione a creare le categorie di una libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteCategory | Concede il permesso di eliminare le categorie di una libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |
| BatchUpdateCategory | Concede il permesso di aggiornare le categorie di una libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |
| CopyQApp [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a copiare Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| CreateLibraryItem | Concede l'autorizzazione a creare un elemento di libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| CreateLibraryItemReview [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una recensione di un elemento di libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| CreateQApp | Concede l'autorizzazione a creare Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSubscriptionToken [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a sottoscrivere un argomento del bus di eventi Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |
| DeleteLibraryItem | Concede l'autorizzazione a eliminare un elemento della libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| DeleteQApp | Concede l'autorizzazione a eliminare Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeQAppPermissions | Concede l'autorizzazione per ottenere le autorizzazioni di condivisione di Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Lettura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| DisassociateLibraryItemReview | Concede il permesso di annullare l'associazione della recensione di un elemento della libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp* | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| DisassociateQAppFromUser | Concede l'autorizzazione a dissociare Q App da un utente nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| ExportQAppSessionData | Concede l'autorizzazione a esportare i dati della sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp-session* | | |
| GetLibraryItem | Concede l'autorizzazione a ottenere un elemento della libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Lettura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| GetQApp | Concede l'autorizzazione a scaricare Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Lettura | application | | |
| | | | qapp | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| GetQAppSession | Concede l'autorizzazione a ottenere una sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Lettura | qapp-session* | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished<br>qapps:UserIsSessionModerator<br>qapps:SessionIsShared | |
| GetQAppSessionMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati della sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Lettura | qapp-session* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportDocument | Concede l'autorizzazione a importare un documento in Q App o Q App Session nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp | | |
| | | | qapp-session | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished<br>qapps:UserIsSessionModerator<br>qapps:SessionIsShared | |
| ListCategories | Concede l'autorizzazione a elencare le categorie nell'ambiente applicativo Q Business | List | application* | | |
| ListLibraryItems | Concede l'autorizzazione a elencare gli elementi della libreria nell'ambiente applicativo Q Business | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQAppSessionData | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati della sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Lettura | qapp-session* | | |
| ListQApps | Concede l'autorizzazione a elencare Q Apps nell'ambiente applicativo Q Business | List | application* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | qapp | | |
| | | | qapp-session | | |
| PredictProblemStatementFromConversation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a prevedere la dichiarazione del problema dal registro delle conversazioni nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |
| PredictQApp | Concede l'autorizzazione a prevedere Q App dal registro delle conversazioni o dall'affermazione del problema nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PredictQAppFromProblemStatement [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a prevedere i metadati di Q App dalla dichiarazione di problema nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application* | | |
| StartQAppSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopQAppSession | Concede l'autorizzazione a interrompere la sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp-session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished<br>qapps:UserIsSessionModerator<br>qapps:SessionIsShared | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | qapp | | |
| | | | qapp-session | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag con la chiave specificata da una risorsa | Assegnazione di tag | qapp | | |
| | | | qapp-session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLibraryItem | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un elemento della libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| UpdateLibraryItemMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati di un elemento di libreria nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp* | | |
| | | | | qapps:AppIsPublished | |
| UpdateQApp | Concede l'autorizzazione ad aggiornare Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQAppPermissions | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni di condivisione di Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | application | | |
| | | | qapp | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished | |
| UpdateQAppSession | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp-session* | | |
| | | | | qapps:UserIsAppOwner<br>qapps:AppIsPublished<br>qapps:UserIsSessionModerator<br>qapps:SessionIsShared | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQAppSessionMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati della sessione Q App nell'ambiente applicativo Q Business | Scrittura | qapp-session* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Q Business Q Apps

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:qbusiness:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | |
| qapp | `arn:${Partition}:qapps:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/qapp/${AppId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| qapp-session | `arn:${Partition}:qapps:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}/qapp/${AppId}/session/${SessionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Q Business Q Apps

Amazon Q Business Q Apps definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| qapps:AppIsPublished | Filtra l'accesso in base alla pubblicazione di Q App | Stringa |
| qapps:SessionIsShared | Filtra l'accesso in base alla condivisione della sessione Q App | Stringa |
| qapps:UserIsAppOwner | Filtra l'accesso in base al fatto che il richiedente sia il proprietario di Q App | Stringa |
| qapps:UserIsSessionModerator | Filtra l'accesso in base al fatto che il richiedente sia un moderatore di Q App Session | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q Developer

Amazon Q Developer (prefisso del servizio:`qdeveloper`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon Q Developer
- Tipi di risorse definiti da Amazon Q Developer
- Chiavi di condizione per Amazon Q Developer


## Azioni definite da Amazon Q Developer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExportArtifact | Concede l'autorizzazione all'esportazione di artefatti da Amazon Q Developer | Scrittura | codeTransformation | | |
| ImportArtifact | Concede l'autorizzazione a importare artefatti su Amazon Q Developer | Scrittura | codeTransformation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag associati a una risorsa Amazon Q Developer | List | codeTransformation | | |
| StartAgentSession | Concede l'autorizzazione per avviare una sessione agente con Amazon Q Developer | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare tag a una risorsa Amazon Q Developer | Assegnazione di tag | codeTransformation | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TransformCode | Concede l'autorizzazione a trasformare il codice con Amazon Q Developer Transform Agent | Scrittura | codeTransformation | | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag associati a una risorsa Amazon Q Developer | Assegnazione di tag | codeTransformation | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Q Developer

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| codeTransformation | `arn:${Partition}:qdeveloper:${Region}:${Account}:codeTransformation/${Identifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Q Developer

Amazon Q Developer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa Amazon Q Developer | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Q in Connect

Amazon Q in Connect (prefisso del servizio: `wisdom`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Q in Connect
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Q in Connect
- Chiavi di condizione per Amazon Q in Connect


## Operazioni definite da Amazon Q in Connect

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateMessageTemplate | Concede l'autorizzazione ad attivare un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| AllowVendedLogDeli | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei | Gestione delle | Assistant | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| veryForResource [solo autorizzazione] | registri in modalità venduta per un assistente | autorizzazioni | | | |
| CreateAIAgent | Concede l'autorizzazione a creare un agente ai | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAIAgentVersion | Concede l'autorizzazione a creare una versione dell'agente ai | Scrittura | AIAgent* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAIGuardrail | Concede l'autorizzazione a creare un guardrail ai | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAIGuardrailVersion | Concede il permesso di creare una versione ai guardrail | Scrittura | AIGuardrail* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAIPrompt | Concede l'autorizzazione a creare un prompt ai | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAIPromptVersion | Concede l'autorizzazione a creare una versione di ai prompt | Scrittura | AIPrompt* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateAssistant | Concede l'autorizzazione per creare un assistente | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAssistantAssociation | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione tra un assistente e un'altra risorsa | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateContent | Concede l'autorizzazione per creare un contenuto | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateContentAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione di contenuti | Scrittura | Content* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per creare una knowledge base | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMessageTemplate | Concede l'autorizzazione a creare un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateMessageTemplateAttachment | Concede l'autorizzazione a creare un allegato a un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| CreateMessageTemplateVersion | Concede l'autorizzazione a creare una versione di un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateQuickResponse | Concede l'autorizzazione per creare una risposta veloce | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateSession | Concede l'autorizzazione per creare una sessione | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeactivateMessageTemplate | Concede l'autorizzazione a disattivare un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase*<br>MessageTemplate* | | |
| DeleteAIAgent | Concede l'autorizzazione a eliminare un agente ai | Scrittura | AIAgent* | | |
| DeleteAIAgentVersion | Concede l'autorizzazione a eliminare una versione dell'agente ai | Scrittura | AIAgent* | | |
| DeleteAIGuardrail | Concede il permesso di eliminare un ai guardrail | Scrittura | AIGuardrail* | | |
| DeleteAIGuardrailVersion | Concede il permesso di eliminare una versione di ai guardrail | Scrittura | AIGuardrail* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAIPrompt | Concede l'autorizzazione a eliminare un prompt ai | Scrittura | AIPrompt* | | |
| DeleteAIPromptVersion | Concede l'autorizzazione a eliminare una versione di ai prompt | Scrittura | AIPrompt* | | |
| DeleteAssistant | Concede l'autorizzazione per eliminare un assistente | Scrittura | Assistant* | | |
| DeleteAssistantAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione assistente | Scrittura | AssistantAssociation* | | |
| DeleteContent | Concede l'autorizzazione per eliminare un contenuto | Scrittura | Content* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| DeleteContentAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione di contenuti | Scrittura | Content* | | |
| | | | ContentAssociation* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| DeleteImportJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di importazione di una knowledge base | Scrittura | KnowledgeBase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per eliminare una knowledge base | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| DeleteMessageTemplate | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| DeleteMessageTemplateAttachment | Concede l'autorizzazione a eliminare un allegato da un modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| DeleteQuickResponse | Concede l'autorizzazione per eliminare una risposta veloce | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | QuickResponse* | | |
| GetAIAgent | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un agente ai | Lettura | AIAgent* | | |
| GetAIGuardrail | Concede il permesso di recuperare informazioni su un ai guardrail | Lettura | AIGuardrail* | | |
| GetAIPrompt | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un prompt ai | Lettura | AIPrompt* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAssistant | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su un assistente | Lettura | Assistant* | | |
| GetAssistantAssociation | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un'associazione assistente | Lettura | AssistantAssociation* | | |
| GetContent | Concede l'autorizzazione per recuperare il contenuto, incluso un URL prefirmato per scaricare il contenuto | Lettura | Content* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| GetContentAssociation | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un'associazione di contenuti | Lettura | Content* | | |
| | | | ContentAssociation* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| GetContentSummary | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni di riepilogo sul contenuto | Lettura | Content* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| GetImportJob | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un processo di importazione | Lettura | KnowledgeBase* | | |
| GetKnowledgeBase | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sulla knowledge base | Lettura | KnowledgeBase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMessageTemplate | Concede l'autorizzazione a recuperare un modello di messaggio | Lettura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| | | | | wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn | |
| GetNextMessage | Concede l'autorizzazione per il recupero del messaggio successivo in una sessione | Lettura | Session* | | |
| GetQuickResponse | Concede l'autorizzazione per recuperare un contenuto | Lettura | KnowledgeBase* | | |
| | | | QuickResponse* | | |
| GetRecommendations | Concede l'autorizzazione per recuperare i suggerimenti per la sessione specificata | Lettura | Session* | | |
| GetSession | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni per una sessione specificata | Lettura | Session* | | |
| ListAIAgentVersions | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle versioni degli agenti ai | List | AIAgent* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAIAgents | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sugli agenti ai | List | | | |
| ListAIGuardrailVersions | Concede il permesso di elencare informazioni sulle versioni di ai guardrail | List | AIGuardrail* | | |
| ListAIGuardrails | Concede il permesso di elencare informazioni su ai guardrails | List | | | |
| ListAIPromptVersions | Concede il permesso di elencare informazioni sulle versioni di ai prompt | List | AIPrompt* | | |
| ListAIPrompts | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sui prompt ai | List | | | |
| ListAssistantAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sulle associazioni assistenti | List | | | |
| ListAssistants | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sugli assistenti | List | | | |
| ListContentAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle associazioni di contenuti | List | Content*<br>KnowledgeBase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListContents | Concede l'autorizzazione per elencare i contenuti con una knowledge base | List | KnowledgeBase* | | |
| ListImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sulle knowledge base | List | KnowledgeBase* | | |
| ListKnowledgeBases | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sulle knowledge base | List | | | |
| ListMessageTemplateVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni dei modelli di messaggio per il modello di messaggio specificato | List | KnowledgeBase*<br>MessageTemplate* | | |
| ListMessageTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare i modelli di messaggio per una knowledge base | List | KnowledgeBase* | | |
| ListMessages | Concede il permesso di elencare i messaggi in una sessione | List | Session* | | |
| ListQuickResponses | Concede l'autorizzazione per elencare la risposta veloce con una knowledge base | List | KnowledgeBase* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per la risorsa specificata | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| NotifyRecommendationsReceived | Concede l'autorizzazione per rimuovere i suggerimenti specificati dalla coda dei nuovi suggerimenti disponibili dell'assistente specificato | Scrittura | Session* | | |
| PutFeedback | Concede l'autorizzazione per inviare feedback | Scrittura | Assistant* | | |
| QueryAssistant | Concede l'autorizzazione per eseguire una ricerca manuale rispetto all'assistente specificato | Lettura | Assistant* | | |
| RemoveAssistantAIAgent | Concede l'autorizzazione a rimuovere un agente AI da un assistente | Scrittura | Assistant* | | |
| RemoveKnowledgeBaseTemplateUri | Concede l'autorizzazione per rimuovere un modello URI da una knowledge base | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| RenderMessageTemplate | Concede l'autorizzazione per il rendering di un modello di messaggio | Lettura | KnowledgeBase* | | wisdom:GetMessageTemplate |
| | | | MessageTemplate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn | |
| Retrieve | Concede l'autorizzazione a recuperare il contenuto della conoscenza da associazioni di assistenti specificate | Lettura | Assistant* | | |
| SearchContent | Concede l'autorizzazione per ricercare contenuti che fanno riferimento a una knowledge base specificata. Può essere utilizzato per ottenere una risorsa di contenuto specifica in base al suo nome | Lettura | KnowledgeBase* | | |
| SearchMessageTemplates | Concede l'autorizzazione alla ricerca di modelli di messaggi che fanno riferimento a una knowledge base specificata | Lettura | KnowledgeBase* | | |
| | | | | wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn<br><br>wisdom:SearchFilter/Qualifier | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchQuickResponses | Concede l'autorizzazione per ricercare risposte veloci che fanno riferimento a una knowledge base specificata. | Lettura | KnowledgeBase* | | wisdom:GetQuickResponse |
| | | | | wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn | |
| SearchSessions | Concede l'autorizzazione per ricercare le sessioni che fanno riferimento a un assistente specificato. Può essere utilizzato per ottenere una risorsa di sessione specifica in base al suo nome | Lettura | | | |
| SendMessage | Concede l'autorizzazione a inviare un messaggio | Scrittura | Session* | | |
| StartContentUpload | Concede l'autorizzazione per ottenere un URL per caricare i contenuti in una knowledge base | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| StartImportJob | Concede l'autorizzazione per creare più risposte veloci | Scrittura | KnowledgeBase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere i tag specificati alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Assistant | | |
| | | | AssistantAssociation | | |
| | | | Content | | |
| | | | ContentAssociation | | |
| | | | KnowledgeBase | | |
| | | | MessageTemplate | | |
| | | | QuickResponse | | |
| | | | Session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | Assistant | | |
| | | | Assistant Association | | |
| | | | Content | | |
| | | | ContentAssociation | | |
| | | | KnowledgeBase | | |
| | | | MessageTemplate | | |
| | | | QuickResponse | | |
| | | | Session | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAIAgent | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni su un agente AI | Scrittura | AIAgent* | | |
| UpdateAIGuardrail | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni su un ai guardrail | Scrittura | AIGuardrail* | | |
| UpdateAIPrompt | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni su un prompt ai | Scrittura | AIPrompt* | | |
| UpdateAssistantAIAgent | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni dell'assistente su un agente ai | Scrittura | Assistant* | | |
| UpdateContent | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sul contenuto | Scrittura | Content* | | |
| | | | KnowledgeBase* | | |
| UpdateKnowledgeBaseTemplateUri | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'URI del modello di una knowledge base | Scrittura | KnowledgeBase* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMessageTemplate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il contenuto del modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| UpdateMessageTemplateMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati del modello di messaggio | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | MessageTemplate* | | |
| UpdateQuickResponse | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni o il contenuto della risposta veloce | Scrittura | KnowledgeBase* | | |
| | | | QuickResponse* | | |
| UpdateSession | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una sessione | Scrittura | Session* | | |
| UpdateSessionData | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dati archiviati in una sessione | Scrittura | Session* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Q in Connect

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| AIAgent | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-agent/${AssistantId}/${AIAgentId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| AIPrompt | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-prompt/${AssistantId}/${AIPromptId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| AIGuardrail | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:ai-guardrail/${AssistantId}/${AIGuardrailId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Assistant | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:assistant/${AssistantId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Assistant Association | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:association/${AssistantId}/${AssistantAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Content | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content/${KnowledgeBaseId}/${ContentId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ContentAssociation | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:content-association/${KnowledgeBaseId}/${ContentId}/${ContentAssociationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| KnowledgeBase | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:knowledge-base/${KnowledgeBaseId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| MessageTemplate | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:message-template/${KnowledgeBaseId}/${MessageTemplateId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | | wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn |
| Session | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:session/${AssistantId}/${SessionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| QuickResponse | arn:${Partition}:wisdom:${Region}:${Account}:quick-response/${KnowledgeBaseId}/${QuickResponseId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Q in Connect

Amazon Q in Connect definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| wisdom:MessageTemplate/RoutingProfileArn | Filtra l'accesso in base al profilo di routing di connessione (ARN) associato alla risorsa. | ArrayOfARN |
| wisdom:SearchFilter/Qualifier | Filtra l'accesso in base ai qualificatori passati nella richiesta | ArrayOfString |
| wisdom:SearchFilter/RoutingProfileArn | Filtra l'accesso in base all'arn del profilo di routing della connessione passato nella richiesta | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon QLDB

Amazon QLDB (prefisso servizio: `qldb`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy di autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon QLDB
- Tipi di risorsa definiti da Amazon QLDB
- Chiavi di condizione per Amazon QLDB

## Operazioni definite da Amazon QLDB

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelJournalKinesisStream | Concede l'autorizzazione per annullare un flusso kinesis del registro | Write | stream* | | |
| CreateLedger | Concede l'autorizzazione per creare un libro mastro | Write | ledger* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteLedger | Concede l'autorizzazione per eliminare un libro mastro | Write | ledger* | | |
| DescribeJournalKinesisStream | Concede l'autorizzazione per descrivere le informazioni su un flusso kinesis del registro | Read | stream* | | |
| DescribeJournalS3Export | Concede l'autorizzazione per descrivere le informazioni su un processo di esportazione del registro | Read | ledger* | | |
| DescribeLedger | Concede l'autorizzazione per descrivere un libro mastro | Lettura | ledger* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExecuteStatement [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare comandi a un libro mastro tramite la console | Write | ledger* | | |
| ExportJournalToS3 | Concede l'autorizzazione per esportare i contenuti del registro in un bucket Amazon S3 | Scrittura | ledger* | | |
| GetBlock | Concede il permesso di recuperare un blocco da un registro per un determinato periodo BlockAddress | Lettura | ledger* | | |
| GetDigest | Concede il permesso di recuperare un digest da un libro mastro per un determinato periodo BlockAddress | Lettura | ledger* | | |
| GetRevision | Concede l'autorizzazione a recuperare una revisione per un determinato ID di documento e per un determinato BlockAddress | Lettura | ledger* | | |
| InsertSampleData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inserire dati dell'applicazione di esempio tramite la console | Write | ledger* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListJournalKinesisStreamsForLedger | Concede l'autorizzazione per elencare i flussi kinesis del registro per un libro mastro specificato | Elenco | stream* | | |
| ListJournalS3Exports | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di esportazione del registro per tutti i libri mastri | Elenco | | | |
| ListJournalS3ExportsForLedger | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di esportazione del registro per un libro mastro specificato | Elenco | ledger* | | |
| ListLedgers | Concede l'autorizzazione per elencare i libri mastri esistenti | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Read | catalog | | |
| | | | ledger | | |
| | | | stream | | |
| | | | table | | |
| PartiQLCreateIndex | Concede l'autorizzazione per creare un indice su una tabella | Write | table* | | |
| PartiQLCreateTable | Autorizza l'utente a creare una tabella. | Write | table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PartiQLDelete | Concede l'autorizzazione per eliminare documenti da una tabella | Write | table* | | |
| PartiQLDropIndex | Concede l'autorizzazione per eliminare un indice da una tabella | Write | table* | | |
| | | | | qldb:Purge | |
| PartiQLDropTable | Concede il permesso di eliminare una tabella | Write | table* | | |
| | | | | qldb:Purge | |
| PartiQLHistoryFunction | Concede l'autorizzazione per utilizzare la funzione cronologia su una tabella | Read | table* | | |
| PartiQLInsert | Concede l'autorizzazione per inserire documenti in una tabella | Scrittura | table* | | |
| PartiQLRedact | Concede l'autorizzazione per redigere revisioni storiche | Scrittura | table* | | |
| PartiQLSelect | | Read | catalog | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per selezionare documenti da una tabella | | table | | |
| PartiQLUndropTable | Concede il permesso di annullare la selezione di una tabella | Write | table* | | |
| PartiQLUpdate | Concede l'autorizzazione per aggiornare i documenti esistenti in una tabella | Write | table* | | |
| SendCommand | Concede l'autorizzazione per inviare comandi a un libro mastro | Scrittura | ledger* | | |
| ShowCatalog [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare il catalogo di un libro mastro tramite la console | Write | ledger* | | |
| StreamJournalToKinesis | Concede l'autorizzazione per lo streaming dei contenuti del registro a un flusso di dati Kinesis | Write | stream* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | catalog | | |
| | | | ledger | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | stream | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Applicazione di tag | catalog | | |
| | | | ledger | | |
| | | | stream | | |
| | | | table | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateLedger | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà su un libro mastro | Write | ledger* | | |
| UpdateLedgerPermissionsMode | Concede l'autorizzazione per aggiornare la modalità autorizzazioni su un libro contabile | Write | ledger* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon QLDB

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| ledger | `arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| stream | `arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:stream/${LedgerName}/${StreamId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| table | `arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}/table/${TableId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| catalog | `arn:${Partition}:qldb:${Region}:${Account}:ledger/${LedgerName}/information_schema/user_tables` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon QLDB

Amazon QLDB definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedi le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| qldb:Purge | Filtra l'accesso in base al valore di rimozione specificato in un'istruzione PartiQL DROP | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon QuickSight

Amazon QuickSight (prefisso del servizio:`quicksight`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon QuickSight
- Tipi di risorse definiti da Amazon QuickSight
- Chiavi di condizione per Amazon QuickSight

## Azioni definite da Amazon QuickSight

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AccountConfigurations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare l'impostazione dell'accesso predefinito alle risorse AWS | Scrittura | | | |
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log, ad esempio QuickSuite | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| BatchCreateTopicReviewedAnswer | Concede l'autorizzazione a creare risposte riviste per un argomento | Scrittura | topic* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| BatchDeleteTopicReviewedAnswer | Concede l'autorizzazione a eliminare le risposte recensite per un argomento | Scrittura | topic* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CancelIngestion | Concede l'autorizzazione per annullare gli inserimenti SPICE in un set di dati | Scrittura | ingestion* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAccountCustomization | Concede l'autorizzazione a creare un account personalizzato per l'account o il namespace QuickSight | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAccountSubscription | Concede il permesso di sottoscrivere QuickSight | Scrittura | | quicksight:Edition<br>quicksight:DirectoryType | |
| CreateActionConnector | Concede l'autorizzazione a creare un connettore di azione | Scrittura | actionconnector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAdmin [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad effettuare forniture ad QuickSight amministratori, autori e lettori di Amazon | Scrittura | user* | | |
| CreateAnalysis | Concede l'autorizzazione per creare un'analisi da un modello | Scrittura | analysis* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateBrand | Concede l'autorizzazione a creare un marchio Amazon QuickSight | Scrittura | brand* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCustomPermissions | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di QuickSight autorizzazioni personalizzata | Scrittura | custompermissions* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDashboard | Concede l'autorizzazione a creare un pannello di controllo QuickSight | Scrittura | dashboard* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di dati | Write | datasource* | | quicksight:PassDataSource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataSource | Concede l'autorizzazione per creare un'origine dati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEmailCustomizationTemplate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un modello di personalizzazione delle QuickSight e-mail | Scrittura | emailCustomizationTemplate* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateExtensionAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un accesso all'estensione | Scrittura | extensionaccess* | | |
| CreateFolder | Concede l'autorizzazione a creare una cartella QuickSight | Scrittura | folder* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFolderMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere una QuickSight dashboard, un'analisi o un set di dati a una cartella QuickSight | Scrittura | folder* | | |
| | | | analysis | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo QuickSight | Scrittura | group* | | |
| CreateGroupMembership | Concede il permesso di aggiungere un QuickSight utente a un gruppo QuickSight | Scrittura | group* | quicksight:UserName | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateIAMPolicyAssignment | Concede l'autorizzazione a creare un'assegnazione con un ARN della policy IAM specificato che verrà assegnato a gruppi o utenti specifici di QuickSight | Scrittura | assignment* | | |
| CreateIngestion | Concede l'autorizzazione per avviare un inserimento SPICE in un set di dati | Scrittura | ingestion* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNamespace | Concede il permesso di creare un namespace QuickSight | Scrittura | namespace* | | ds:CreateIdentityPoolDirectory |
| CreateReader [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a fornire lettori Amazon QuickSight | Scrittura | user* | | |
| CreateRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per creare una pianificazione dell'aggiornamento per un set di dati | Scrittura | refreshschedule* | | |
| CreateRoleMembership | Concede l'autorizzazione per aggiungere un membro del gruppo a un ruolo | Scrittura | | quicksight:Group | |
| CreateTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello | Write | template* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTemplateAlias | Concede l'autorizzazione per creare un alias di modello | Scrittura | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTheme | Concede l'autorizzazione per creare un tema | Scrittura | theme* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateThemeAlias | Concede l'autorizzazione per creare un alias per una versione del tema | Scrittura | theme* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTopic | Concede l'autorizzazione per creare un argomento | Scrittura | dataset* | | quicksight:PassDataSet |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTopicRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per creare una pianificazione dell'aggiornamento per un argomento | Scrittura | topic* | | |
| CreateUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al rifornimento di QuickSight autori e lettori di Amazon | Scrittura | user* | | |
| CreateVPCConnection | Concede l'autorizzazione per creare una connessione VPC | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole |
| DeleteAccountCustomPermission | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'autorizzazione personalizzata associata a un account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccountCustomization | Concede l'autorizzazione a eliminare un account, personalizzazione per QuickSight l'account o lo spazio dei nomi | Scrittura | customization* | | |
| DeleteAccountSubscription | Concede l'autorizzazione a eliminare un account QuickSight | Scrittura | account* | | |
| DeleteActionConnector | Concede l'autorizzazione a eliminare un connettore di azione | Scrittura | actionconnector* | | |
| DeleteAnalysis | Concede l'autorizzazione per eliminare un'analisi | Scrittura | analysis* | | |
| DeleteBrand | Concede l'autorizzazione a eliminare un marchio Amazon QuickSight | Scrittura | brand* | | |
| DeleteBrandAssignment | Concede l'autorizzazione a eliminare l'assegnazione di un marchio | Scrittura | | | |
| DeleteCustomPermissions | Concede l'autorizzazione a eliminare una QuickSight risorsa di autorizzazioni personalizzata | Scrittura | | | |
| DeleteDashboard | Concede l'autorizzazione per eliminare un pannello di controllo QuickSight | Scrittura | dashboard* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDataSetRefreshProperties | Concede l'autorizzazione per eliminare le proprietà di aggiornamento di un set di dati per un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| DeleteDataSource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine dati | Scrittura | datasource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDefaultQBusinessApplication | Concede l'autorizzazione a eliminare l' QBusiness applicazione collegata per l'account QuickSight | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEmailCustomizationTemplate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello di personalizzazione delle QuickSight e-mail | Scrittura | emailCustomizationTemplate* | | |
| DeleteExtensionAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare un accesso all'estensione | Scrittura | extensionaccess* | | |
| DeleteFolder | Concede il permesso di eliminare una cartella QuickSight | Scrittura | folder* | | |
| DeleteFolderMembership | Concede l'autorizzazione a rimuovere un QuickSight dashboard, un'analisi o un set di dati da una cartella QuickSight | Scrittura | folder* | | |
| | | | analysis | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione a rimuovere un gruppo di utenti da QuickSight | Scrittura | group* | | |
| DeleteGroupMembership | Concede l'autorizzazione a rimuovere un utente da un gruppo in modo che non he/she sia più membro del gruppo | Scrittura | group* | quicksight:UserName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIAMPolicyAssignment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'assegnazione esistente | Scrittura | assignment* | | |
| DeleteIdentityPropagationConfig | Concede l'autorizzazione a rimuovere i AWS servizi per la propagazione di identità affidabili in QuickSight | Scrittura | | | |
| DeleteNamespace | Concede il permesso di eliminare un namespace QuickSight | Scrittura | namespace* | | ds:DeleteDirectory |
| DeleteRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare una pianificazione dell'aggiornamento per un set di dati | Scrittura | refreshschedule* | | |
| DeleteRoleCustomPermission | Concede l'autorizzazione per rimuovere le autorizzazioni personalizzate associate a un ruolo | Scrittura | | | |
| DeleteRoleMembership | Concede l'autorizzazione per rimuovere un membro del gruppo da un ruolo | Scrittura | | quicksight:Group | |
| DeleteTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello | Write | template* | | |
| DeleteTemplateAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare un alias modello | Write | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTheme | Concede l'autorizzazione per eliminare un tema | Write | theme* | | |
| DeleteThemeAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare l'alias di un tema | Scrittura | theme* | | |
| DeleteTopic | Concede l'autorizzazione per eliminare un argomento | Scrittura | topic* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteTopicRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare una pianificazione dell'aggiornamento per un argomento | Scrittura | topic* | | |
| DeleteUser | Concede il permesso di eliminare un QuickSight utente, in base al nome utente | Scrittura | user* | | |
| DeleteUserByPrincipalId | Concede l'autorizzazione a eliminare un utente identificato dal relativo ID principale | Scrittura | user* | | |
| DeleteUserCustomPermission | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'autorizzazione personalizzata associata a un utente | Scrittura | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVPCConnection | Concede l'autorizzazione per eliminare una connessione VPC | Scrittura | vpcconnection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeAccountCustomPermission | Concede l'autorizzazione a descrivere l'autorizzazione personalizzata associata a un account | Lettura | | | |
| DescribeAccountCustomization | Concede l'autorizzazione a descrivere la personalizzazione di un account per QuickSight l'account o lo spazio dei nomi | Lettura | customization* | | |
| DescribeAccountSettings | Concede l'autorizzazione a descrivere le impostazioni amministrative dell'account QuickSight | Lettura | | | |
| DescribeAccountSubscription | Concede l'autorizzazione a descrivere un account QuickSight | Lettura | account* | | |
| DescribeActionConnector | Concede l'autorizzazione a descrivere un connettore di azione | Lettura | actionconnector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeActionConnectorPermissions | Concede l'autorizzazione a descrivere le autorizzazioni per un connettore di azione | Lettura | actionconnector* | | |
| DescribeAgent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere un agente | Lettura | agent* | | |
| DescribeAgentPermissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere le autorizzazioni dell'agente | Lettura | agent* | | |
| DescribeAnalysis | Concede l'autorizzazione per descrivere un'analisi | Read | analysis* | | |
| DescribeAnalysisPermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere le autorizzazioni per un'analisi | Lettura | analysis* | | |
| DescribeAssetBundleExportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di esportazione di un bundle di asset | Lettura | assetBundleExportJob* | | |
| DescribeAssetBundleImportJob | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo di importazione di un bundle di asset | Lettura | assetBundleImportJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeBrand | Concede l'autorizzazione a descrivere un marchio | Lettura | brand* | | |
| DescribeBrandAssignment | Concede l'autorizzazione a descrivere l'assegnazione di un marchio | Lettura | | | |
| DescribeBrandPublishedVersion | Concede l'autorizzazione a descrivere la versione pubblicata del marchio | Lettura | brand* | | |
| DescribeChatConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione della chat | Lettura | | | |
| DescribeCustomPermissions | Concede l'autorizzazione a descrivere una risorsa di autorizzazioni personalizzata in un account QuickSight | Lettura | custompermissions* | | |
| DescribeDashboard | Concede l'autorizzazione a descrivere un pannello di controllo QuickSight | Lettura | dashboard* | | |
| DescribeDashboardPermissions | Concede l'autorizzazione a descrivere le autorizzazioni per un pannello di controllo QuickSight | Lettura | dashboard* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDashboardSnapshotJob | Concede l'autorizzazione a descrivere un processo snapshot del pannello di controllo | Lettura | dashboardSnapshotJob* | | |
| DescribeDashboardSnapshotJobResult | Concede l'autorizzazione a descrivere il risultato di un processo snapshot del pannello di controllo | Lettura | dashboardSnapshotJob* | | |
| DescribeDashboardsQAConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere una configurazione dei dashboard | Lettura | | | |
| DescribeDataSet | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di dati | Read | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeDataSetPermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere la policy delle risorse di un set di dati | Gestione delle autorizzazioni | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDataSetRefreshProperties | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà di aggiornamento per un set di dati | Lettura | dataset* | | |
| DescribeDataSource | Concede l'autorizzazione per descrivere un'origine dati | Read | datasource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeDataSourcePermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere la policy delle risorse di un'origine dati | Gestione delle autorizzazioni | datasource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeDefaultQBusinessApplication | Concede l'autorizzazione a descrivere l'ID QBusiness dell'applicazione collegata per l'account QuickSight | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEmailCustomizationTemplate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere un modello di personalizzazione delle QuickSight e-mail | Lettura | emailCustomizationTemplate* | | |
| DescribeExtensionAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere un accesso all'estensione | Lettura | extensionaccess* | | |
| DescribeFolder | Concede l'autorizzazione a descrivere una cartella QuickSight | Lettura | folder* | | |
| DescribeFolderPermissions | Concede l'autorizzazione a descrivere le autorizzazioni per una cartella QuickSight | Lettura | folder* | | |
| DescribeFolderResolvedPermissions | Concede l'autorizzazione a descrivere le autorizzazioni risolte per una cartella QuickSight | Lettura | folder* | | |
| DescribeGroup | Concede il permesso di descrivere un gruppo QuickSight | Lettura | group* | | |
| DescribeGroupMembership | Concede il permesso di descrivere un QuickSight membro del gruppo | Lettura | group* | quicksight:UserName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeIAMPolicyAssignment | Concede l'autorizzazione per descrivere un'assegnazione esistente | Read | assignment* | | |
| DescribeIngestion | Concede l'autorizzazione per descrivere un inserimento SPICE in un set di dati | Lettura | ingestion* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeIpRestriction | Concede l'autorizzazione a descrivere le restrizioni IP per l'account QuickSight | Lettura | | | |
| DescribeKeyRegistration | Concede l'autorizzazione a descrivere la registrazione delle chiavi QuickSight | Lettura | | | |
| DescribeNamespace | Concede il permesso di descrivere un namespace QuickSight | Lettura | namespace* | | |
| DescribeQPersonalizationConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere una configurazione di personalizzazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeQuickIndexCapacity [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere la capacità dell'indice | Lettura | | | |
| DescribeQuickSightQSearchConfiguration | Concede il permesso di descrivere la configurazione di QuickSight Q Search | Lettura | | | |
| DescribeRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per descrivere una pianificazione dell'aggiornamento per un set di dati | Lettura | refreshschedule* | | |
| DescribeRoleCustomPermission | Concede l'autorizzazione per descrivere le autorizzazioni personalizzate associate a un ruolo | Lettura | | | |
| DescribeTemplate | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello | Read | template* | | |
| DescribeTemplateAlias | Concede l'autorizzazione per descrivere un alias modello | Read | template* | | |
| DescribeTemplatePermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere le autorizzazioni per un modello | Read | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTheme | Concede l'autorizzazione per descrivere un tema | Read | theme* | | |
| DescribeThemeAlias | Concede l'autorizzazione a descrivere l'alias di un tema | Read | theme* | | |
| DescribeThemePermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere le autorizzazioni per un tema | Lettura | theme* | | |
| DescribeTopic | Concede l'autorizzazione per descrivere un argomento | Lettura | topic* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeTopicPermissions | Concede l'autorizzazione per descrivere la policy delle risorse di un argomento | Gestione delle autorizzazioni | topic* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeTopicRefresh | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato di aggiornamento di un argomento | Lettura | topic* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeTopicRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per descrivere una pianificazione dell'aggiornamento per un argomento | Lettura | topic* | | |
| DescribeUser | Concede il permesso di descrivere un QuickSight utente in base al nome utente | Lettura | user* | | |
| DescribeVPCConnection | Concede l'autorizzazione per descrivere una connessione VPC | Lettura | vpcconnection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GenerateEmbedUrlForAnonymousUser | Concede l'autorizzazione a generare un URL utilizzato per incorporare una QuickSight dashboard o un argomento Q per un utente non registrato con QuickSight | Scrittura | namespace* | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | theme | | |
| | | | topic | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | quicksight:AllowedEmbeddingDomains | |
| GenerateEmbedUrlForRegisteredUser | Concede l'autorizzazione a generare un URL utilizzato per incorporare una QuickSight dashboard per un utente registrato con QuickSight | Scrittura | user* | | |
| | | | | quicksight:AllowedEmbeddingDomains | |
| GenerateEmbedUrlForRegisteredUserWithIdentity | Concede l'autorizzazione a generare un URL utilizzato per incorporare un' QuickSight esperienza a un utente registrato utilizzando una sessione di ruolo con QuickSight Identity-Enhanced | Scrittura | | quicksight:AllowedEmbeddingDomains | |
| GetAnonymousUserEmbedUrl [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare un URL per incorporare una dashboard a un QuickSight utente non registrato con QuickSight | Lettura | | | |
| GetAuthCode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere un codice di autenticazione che rappresenta un utente QuickSight | Lettura | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCustomPermissionsSummary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulle autorizzazioni personalizzate in un account | Lettura | | | |
| GetDashboardEmbedUrl | Concede l'autorizzazione a utilizzare un URL per incorporare una dashboard QuickSight | Lettura | dashboard* | | |
| GetFlowMetadata | Concede l'autorizzazione a ottenere i metadati per un flusso | Lettura | flow* | | |
| GetFlowPermissions | Concede l'autorizzazione a ottenere le autorizzazioni per un flusso | Lettura | flow* | | |
| GetGroupMapping [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare Amazon QuickSight, nell'edizione Enterprise, per identificare e visualizzare i gruppi di directory di Microsoft Active Directory (Microsoft Active Directory) mappati ai ruoli in Amazon QuickSight | Lettura | | | |
| GetIdentityContext | Concede l'autorizzazione a ottenere il contesto dell'identità di un utente | Lettura | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSessionEmbedUrl | Concede l'autorizzazione a ottenere un URL per QuickSight incorporare l'esperienza della console | Lettura | | | |
| ListActionConnectors | Concede l'autorizzazione a elencare i connettori di azione | List | | | |
| ListAgents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare gli agenti | List | agent* | | |
| ListAnalyses | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le analisi in un account | List | analysis* | | |
| ListAssetBundleExportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di esportazione del bundle di asset | List | assetBundleExportJob* | | |
| ListAssetBundleImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di importazione del bundle di asset | List | assetBundleImportJob* | | |
| ListBrands | Concede l'autorizzazione a pubblicare offerte di tutti i marchi in un account Amazon QuickSight | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCustomPermissions | Concede l'autorizzazione a elencare risorse con autorizzazioni personalizzate nell'account QuickSight | List | | | |
| ListCustomerManagedKeys [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le chiavi gestite dai clienti registrati | List | | | |
| ListDashboardVersions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le versioni di un pannello di controllo QuickSight | List | dashboard* | | |
| ListDashboards | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le dashboard in un account QuickSight | List | dashboard* | | |
| ListDataSets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di dati | Elenco | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListDataSources | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le origini dati | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListExtensionAccesses [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli accessi alle estensioni | List | | | |
| ListFlows | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i flussi in un account Amazon QuickSight | List | | | |
| ListFolderMembers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i membri in una cartella | Lettura | folder* | | |
| ListFolders | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le cartelle in un account QuickSight | List | folder* | | |
| ListFoldersForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le cartelle di cui una QuickSight risorsa è membro | List | analysis | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | datasource | | |
| | | | topic | | |
| ListGroupMemberships | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti membri di un gruppo | List | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGroups | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i gruppi di utenti in QuickSight | List | group* | | |
| ListIAMPolicyAssignments | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le assegnazioni nell'account Amazon corrente QuickSight | List | assignment* | | |
| ListIAMPolicyAssignmentsForUser | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le assegnazioni assegnate a un utente e ai gruppi a cui appartiene | List | assignment* | | |
| ListIdentityPropagationConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare i AWS servizi abilitati per la propagazione di identità affidabili in QuickSight | List | | | |
| ListIngestions | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli inserimenti SPICE in un set di dati | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListKMSKeysForUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le chiavi KMS di un utente | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNamespaces | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i namespace di un account QuickSight | List | | | |
| ListRefreshSchedules | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le pianificazioni dell'aggiornamento per un set di dati | List | | | |
| ListRoleMemberships | Concede l'autorizzazione per elencare i membri di un ruolo | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag di una risorsa QuickSight | Lettura | actionconnector | | |
| | | | analysis | | |
| | | | brand | | |
| | | | customization | | |
| | | | custompermissions | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | datasource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | emailCustomizationTemplate | | |
| | | | flow | | |
| | | | folder | | |
| | | | template | | |
| | | | theme | | |
| | | | topic | | |
| | | | vpcconnection | | |
| ListTemplateAliases | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli alias per un modello | Elenco | template* | | |
| ListTemplateVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di un modello | List | template* | | |
| ListTemplates | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i modelli in un account QuickSight | List | template* | | |
| ListThemeAliases | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli alias di un tema | Elenco | theme* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListThemeVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di un tema | Elenco | theme* | | |
| ListThemes | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i temi di un account | List | theme* | | |
| ListTopicRefreshSchedules | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le pianificazioni dell'aggiornamento per un argomento | List | | | |
| ListTopicReviewedAnswers | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le risposte recensite per argomento | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTopics | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli argomenti | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListUserGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di cui un determinato utente è membro | List | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUsers | Concede il permesso di elencare tutti gli QuickSight utenti appartenenti a questo account | List | user* | | |
| ListVPCConnections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le connessioni VPC | List | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PassDataSet [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per utilizzare un set di dati per un modello | Read | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PassDataSource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per utilizzare un'origine dati per un set di dati | Lettura | datasource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| PredictQAResults | Concede l'autorizzazione a prevedere i risultati del controllo qualità | Lettura | dashboard | | |
| | | | topic | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutDataSetRefreshProperties | Concede l'autorizzazione per inserire le proprietà di aggiornamento di un set di dati per un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| QuickSuiteUsageMetrics [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere le metriche di utilizzo QuickSuite | Lettura | | | |
| RegisterCustomerManagedKey [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per registrare una chiave gestita dal cliente | Scrittura | | | |
| RegisterUser | Concede l'autorizzazione a creare un QuickSight utente, la cui identità è associata all'IAM identity/role specificato nella richiesta | Scrittura | user* | quicksight:IamArn<br><br>quicksight:SessionName | |
| RemoveCustomerManagedKey [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere una chiave gestita dal cliente | Scrittura | | | |
| RestoreAnalysis | Concede l'autorizzazione per ripristinare un'analisi eliminata | Scrittura | analysis* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ScopeDownPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a gestire le politiche di ambito per le autorizzazioni alle risorse AWS | Scrittura | | | |
| SearchActionConnectors | Concede l'autorizzazione alla ricerca di connettori di azioni | List | actionconnector* | | |
| SearchAgents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione agli agenti di ricerca | List | agent* | | |
| SearchAnalyses | Concede l'autorizzazione per effettuare una ricerca in un sottoinsieme di analisi | List | analysis* | | |
| SearchDashboards | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un sottoinsieme di dashboard QuickSight | List | dashboard* | | |
| SearchDataSets | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un sottoinsieme di QuickSight DatSets | List | dataset* | | |
| SearchDataSources | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un sottoinsieme di fonti di dati QuickSight | List | datasource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchDirectoryGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare Amazon QuickSight, nell'edizione Enterprise, per visualizzare i gruppi di directory di Microsoft Active Directory in modo da poter scegliere quali mappare ai ruoli in Amazon QuickSight | List | | | |
| SearchFlows | Concede l'autorizzazione alla ricerca nei flussi in un account Amazon QuickSight | List | | | |
| SearchFolders | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un sottoinsieme di cartelle QuickSight | Lettura | folder* | | |
| SearchGroups | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un sottoinsieme di gruppi QuickSight | List | group* | | |
| SearchTopics | Concede l'autorizzazione alla ricerca di un sottoinsieme di argomenti | List | topic* | | |
| SearchUsers [solo autorizzazione] | Concede il permesso di cercare gli QuickSight utenti appartenenti a questo account | List | user* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetGroupMapping [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare Amazon QuickSight, nell'edizione Enterprise, per visualizzare i gruppi di directory di Microsoft Active Directory in modo da poter scegliere quali mappare ai ruoli in Amazon QuickSight | Scrittura | | | |
| StartAssetBundleExportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di esportazione di un bundle di asset | Scrittura | assetBundleExportJob* | | |
| StartAssetBundleImportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di importazione di un bundle di asset | Scrittura | assetBundleImportJob* | | |
| StartDashboardSnapshotJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo snapshot del pannello di controllo | Scrittura | dashboardSnapshotJob* | | |
| StartDashboardSnapshotJobSchedule | Concede l'autorizzazione ad avviare una pianificazione dei lavori con snapshot della dashboard | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Subscribe [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione all'abbonamento ad Amazon QuickSight e consente all'utente di aggiornare l'abbonamento all'edizione Enterprise | Scrittura | | quicksight:Edition<br>quicksight:DirectoryType | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag a una risorsa QuickSight | Assegnazione di tag | actionconnector | | |
| | | | analysis | | |
| | | | brand | | |
| | | | customization | | |
| | | | custompermissions | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | datasource | | |
| | | | emailCustomizationTemplate | | |
| | | | flow | | |
| | | | folder | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ingestion | | |
| | | | template | | |
| | | | theme | | |
| | | | topic | | |
| | | | vpcconnection | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UnpublishFlow [solo autorizzazione] | Concede il permesso di annullare la pubblicazione di un flusso | Scrittura | flow* | | |
| Unsubscribe [solo autorizzazione] | Autorizza l'annullamento dell'iscrizione ad Amazon QuickSight, che elimina definitivamente tutti gli utenti e le relative risorse da Amazon QuickSight | Scrittura | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa QuickSight | Assegnazione di tag | actionconnector | | |
| | | | analysis | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | brand | | |
| | | | customization | | |
| | | | custompermissions | | |
| | | | dashboard | | |
| | | | dataset | | |
| | | | datasource | | |
| | | | emailCustomizationTemplate | | |
| | | | flow | | |
| | | | folder | | |
| | | | ingestion | | |
| | | | template | | |
| | | | theme | | |
| | | | topic | | |
| | | | vpcconnection | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountCustomPermission | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'autorizzazione personalizzata associata a un account | Scrittura | | | |
| UpdateAccountCustomization | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la personalizzazione di un account per QuickSight l'account o lo spazio dei nomi | Scrittura | customization* | | |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni amministrative dell'account QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdateActionConnector | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un connettore di azione | Scrittura | actionconnector* | | |
| UpdateActionConnectorPermissions | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni per un connettore di azione | Gestione delle autorizzazioni | actionconnector* | | |
| UpdateAgentPermissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le autorizzazioni degli agenti | Gestione delle autorizzazioni | agent* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAnalysis | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'analisi | Write | analysis* | | |
| UpdateAnalysisPermissions | Concede l'autorizzazione per aggiornare le autorizzazioni per un'analisi | Gestione delle autorizzazioni | analysis* | | |
| UpdateApplicationWithTokenExchangeGrant | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'applicazione QuickSight IAM Identity Center con la concessione Token Exchange | Scrittura | | | |
| UpdateBrand | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un marchio | Scrittura | brand* | | |
| UpdateBrandAssignment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'assegnazione di un marchio | Scrittura | | | |
| UpdateBrandPublishedVersion | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la versione pubblicata di un marchio | Scrittura | brand* | | |
| UpdateChatConfiguration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione della chat | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCustomPermissions | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una risorsa di QuickSight autorizzazioni personalizzata | Scrittura | custompermissions* | | |
| UpdateDashboard | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un pannello di controllo QuickSight | Scrittura | dashboard* | | |
| UpdateDashboardLinks | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i link di una QuickSight dashboard | Scrittura | dashboard* | | |
| UpdateDashboardPermissions | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni per una dashboard QuickSight | Gestione delle autorizzazioni | dashboard* | | |
| UpdateDashboardPublishedVersion | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la versione pubblicata di un QuickSight pannello di controllo | Scrittura | dashboard* | | |
| UpdateDashboardsQAConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di dashboard | Scrittura | | | |
| UpdateDataSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di dati | Write | dataset* | | quicksight:PassDataSource |
| | | | datasource | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateDataSetPermissions | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy di una risorsa di un set di dati | Gestione delle autorizzazioni | dataset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateDataSource | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'origine dati | Write | datasource* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateDataSourcePermissions | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy di una risorsa di un'origine dati | Gestione delle autorizzazioni | datasource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateDefaultQBusinessApplication | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'ID QBusiness dell'applicazione collegata per l'account QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdateEmailCustomizationTemplate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello di personalizzazione delle QuickSight e-mail | Scrittura | emailCustomizationTemplate* | | |
| UpdateExtensionAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'accesso a un'estensione | Scrittura | extensionaccess* | | |
| UpdateFlowPermissions | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni per un flusso | Gestione delle autorizzazioni | flow* | | |
| UpdateFolder | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una cartella QuickSight | Scrittura | folder* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFolderPermissions | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni per una cartella QuickSight | Gestione delle autorizzazioni | folder* | | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per modificare la descrizione del gruppo | Write | group* | | |
| UpdateIAMPolicyAssignment | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'assegnazione esistente | Scrittura | assignment* | | |
| UpdateIdentityPropagationConfig | Concede l'autorizzazione ad aggiungere e aggiornare i AWS servizi per la propagazione di identità affidabili in QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdateIpRestriction | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le restrizioni IP per l'account QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdateKeyRegistration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la registrazione delle chiavi QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdatePublicSharingSettings | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la condivisione pubblica su un account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateQPersonalizationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una configurazione di personalizzazione | Scrittura | | | |
| UpdateQuickIndexCapacity [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la capacità dell'indice | Scrittura | | | |
| UpdateQuickSightQSearchConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di QuickSight Q Search | Scrittura | | | |
| UpdateRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pianificazione dell'aggiornamento per un set di dati | Scrittura | refreshschedule* | | |
| UpdateResourcePermissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le autorizzazioni a livello di risorsa in QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdateRoleCustomPermission | Concede l'autorizzazione per aggiornare le autorizzazioni personalizzate associate a un ruolo | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSPICECapacityConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione della capacità SPICE QuickSight | Scrittura | | | |
| UpdateTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello | Write | template* | | |
| UpdateTemplateAlias | Concede l'autorizzazione per aggiornare un alias modello | Write | template* | | |
| UpdateTemplatePermissions | Concede l'autorizzazione per aggiornare le autorizzazioni per un modello | Gestione delle autorizzazioni | template* | | |
| UpdateTheme | Concede l'autorizzazione per aggiornare un tema | Write | theme* | | |
| UpdateThemeAlias | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'alias di un tema | Write | theme* | | |
| UpdateThemePermissions | Concede l'autorizzazione per aggiornare le autorizzazioni per un tema | Gestione delle autorizzazioni | theme* | | |
| UpdateTopic | Concede l'autorizzazione per aggiornare un argomento | Scrittura | topic* | | quicksight:PassDataSet |
| | | | dataset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateTopicPermissions | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy delle risorse per un argomento | Gestione delle autorizzazioni | topic* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateTopicRefreshSchedule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pianificazione dell'aggiornamento per un argomento | Scrittura | topic* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un utente Amazon QuickSight | Scrittura | user* | | |
| UpdateUserCustomPermission | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'autorizzazione personalizzata associata a un utente | Scrittura | user* | | |
| UpdateVPCConnection | Concede l'autorizzazione per aggiornare una connessione VPC | Scrittura | vpcconnection* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon QuickSight

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| account | `arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:account/${ResourceId}` | |
| user | `arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:user/${ResourceId}` | |
| group | `arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:group/${ResourceId}` | |
| analysis | `arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:analysis/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dashboard | `arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dashboard/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| template | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:template/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vpcconnection | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:vpcConnection/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| assetBundleExportJob | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-export-job/${ResourceId} | |
| assetBundleImportJob | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:asset-bundle-import-job/${ResourceId} | |
| datasource | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:datasource/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dataset | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ingestion | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}/ingestion/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| refreshschedule | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dataset/${DatasetId}/refresh-schedule/${ResourceId} | |
| theme | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:theme/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| assignment | arn:${Partition}:quicksight::${Account}:assignment/${ResourceId} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| customization | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:customization/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| namespace | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:namespace/${ResourceId} | |
| folder | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:folder/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| emailCustomizationTemplate | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:email-customization-template/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| topic | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:topic/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dashboardSnapshotJob | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:dashboard/${DashboardId}/snapshot-job/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| brand | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:brand/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| custompermissions | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:custompermissions/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| actionconnector | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:action-connector/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| agent | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:agent/${ResourceId} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| extension access | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:extension-access/${ResourceId} | |
| flow | arn:${Partition}:quicksight:${Region}:${Account}:flow/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon QuickSight

Amazon QuickSight definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag | ArrayOfString |
| quicksight:AllowedEmbeddingDomains | Filtra l'accesso in base ai domini di incorporamento consentiti | ArrayOfString |
| quicksight:DirectoryType | Filtra l'accesso in base alle opzioni di gestione degli utenti | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| quicksight:Edition | Filtra l'accesso in base all'edizione di QuickSight | Stringa |
| quicksight:Group | Filtra l'accesso per QuickSight gruppo ARN | ARN |
| quicksight:IamArn | Filtra l'accesso in base all'utente IAM o all'ARN del ruolo | ARN |
| quicksight:KmsKeyArns | Filtra l'accesso tramite chiave KMS ARNs | ArrayOfARN |
| quicksight:SessionName | Filtra l'accesso in base al nome della sessione | Stringa |
| quicksight:UserName | Filtra l'accesso in base al nome utente | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon RDS Data API

Amazon RDS Data API (prefisso del servizio: `rds-data`) fornisce le seguenti risorse specifiche del servizio, operazioni e chiavi di contesto della condizione per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon RDS Data API
- Tipi di risorsa definiti da Amazon RDS Data API

- Chiavi di condizione per Amazon RDS Data API

## Operazioni definite da Amazon RDS Data API

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchExecuteStatement | Concede l'autorizzazione per eseguire un'istruzione SQL batch su una matrice di dati | Write | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| BeginTransaction | Concede l'autorizzazione per avviare una transazione SQL | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CommitTransaction | Concede l'autorizzazione a terminare una transazione SQL iniziata con l' BeginTransaction operazione e conferma le modifiche | Scrittura | cluster* | | rds-data:BeginTransaction |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ExecuteSql | Concede l'autorizzazione per eseguire una o più istruzioni SQL. Questa operazione è obsoleta. Usa l'operazione or BatchExecuteStatement ExecuteStatement | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ExecuteStatement | Concede l'autorizzazione per eseguire un'istruzione SQL su un database | Write | cluster* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RollbackTransaction | Concede l'autorizzazione per eseguire un rollback di una transazione. Il rollback di una transazione annulla le relative modifiche. | Write | cluster* | | rds-data:BeginTransaction |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon RDS Data API

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:rds:${Region}:${Account}:cluster:${DbClusterInstanceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |

## Chiavi di condizione per Amazon RDS Data API

Amazon RDS Data API definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedi chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag associate alla risorsa | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon RDS IAM Authentication

Amazon RDS IAM Authentication (prefisso del servizio: `rds-db`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon RDS IAM Authentication
- Tipi di risorsa definiti da Amazon RDS IAM Authentication
- Chiavi di condizione per Amazon RDS IAM Authentication

### Operazioni definite da Amazon RDS IAM Authentication

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| connect | Consente al ruolo IAM o all'utente di connettersi al database RDS | Gestione delle autorizzazioni | db-user* | | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon RDS IAM Authentication

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| db-user | `arn:${Partition}:rds-db:${Region}:${Account}:dbuser:${DbiResourceId}/${DbUserName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon RDS IAM Authentication

Amazon RDS IAM Authentication non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Recycle Bin

AWS Recycle Bin (prefisso del servizio:`rbin`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Recycle Bin
- Tipi di risorsa definiti da AWS Recycle Bin
- Chiavi di condizione per AWS Recycle Bin

## Operazioni definite da AWS Recycle Bin

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di conservazione di Recycle Bin | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>rbin:Request/ | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ResourceType | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di conservazione di Recycle Bin | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rbin:Attribute/ResourceType | |
| GetRule | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su una regola di conservazione di Recycle Bin | Lettura | rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rbin:Attribute/ResourceType | |
| ListRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di conservazione di Recycle Bin nella regione | Lettura | | rbin:Request/ResourceType | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a una risorsa | Lettura | rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rbin:Attribute/ResourceType | |
| LockRule | Concede l'autorizzazione per bloccare una regola di conservazione esistente del Cestino | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rbin:Attribute/ResourceType | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag di una risorsa | Assegnazione di tag | rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>rbin:Attribute/ResourceType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UnlockRule | Concede l'autorizzazione per sbloccare una regola di conservazione esistente del Cestino | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rbin:Attribute/ResourceType | |
| UntagResource | Autorizza l'utente a rimuovere i tag associati a una risorsa. | Assegnazione di tag | rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>rbin:Attribute/ResourceType | |
| UpdateRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una regola di conservazione esistente di Recycle Bin | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rbin:Attribute/ResourceType | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Recycle Bin

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| rule | `arn:${Partition}:rbin:${Region}:${Account}:rule/${ResourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Recycle Bin

AWS Recycle Bin definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |
| rbin:Attribute/ResourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di risorsa della regola esistente | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| rbin:Request/ResourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di risorsa in una richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Redshift

Amazon Redshift (prefisso del servizio: `redshift`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Redshift
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Redshift
- Chiavi di condizione per Amazon Redshift

### Operazioni definite da Amazon Redshift

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptReservedNodeExchange | Concede l'autorizzazione a scambiare un nodo DC1 riservato con un nodo DC2 riservato senza modifiche alla configurazione | Scrittura | | | |
| AddPartner | Concede l'autorizzazione per aggiungere un'integrazione partner a un cluster | Scrittura | | | |
| AssociateDataShareConsumer | Concede l'autorizzazione per associare un consumatore a un datashare | Write | datashare* | | |
| | | | | redshift:ConsumerArn<br>redshift:AllowWrites | |
| AuthorizeClusterSecurityGroupIngress | Concede l'autorizzazione per aggiungere una regola in entrata (ingresso) a un gruppo di sicurezza Amazon Redshift | Scrittura | securitygroup* | | |
| | | | securitygroupingress-ec2securitygroup* | | |
| AuthorizeDataShare | Concede l'autorizzazione per autorizzare il consumatore | Gestione delle | datashare* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | del datashare specificato a utilizzare un datashare | autorizzazioni | | redshift:ConsumerIdentifier<br>redshift:AllowWrites | |
| AuthorizeEndpointAccess | Concede l'autorizzare per autorizzare le attività correlate agli endpoint per l'endpoint VPC gestito da Redshift | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| AuthorizeInboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad Amazon Redshift per verificare continuamente che il data warehouse di destinazione possa ricevere dati replicati dall'ARN di origine | Scrittura | integration* | | |
| AuthorizeSnapshotAccess | Concede l'autorizzazione all'utente specificato per ripristinare un'istantanea Account AWS | Gestione delle autorizzazioni | snapshot* | | |
| BatchDeleteClusterSnapshots | Concede l'autorizzazione per eliminare snapshot in un batch di dimensioni fino a 100 | Write | snapshot* | | |
| BatchModifyClusterSnapshots | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per un elenco di snapshot | Write | snapshot* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per annullare una query tramite la console Amazon Redshift | Write | | | |
| CancelQuerySession [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare le query nella console Amazon Redshift | Write | | | |
| CancelResize | Concede l'autorizzazione per annullare un'operazione di ridimensionamento | Write | cluster* | | |
| CopyClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per copiare uno snapshot del cluster | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAuthenticationProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo di autenticazione Amazon Redshift | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster | Write | cluster* | | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:RetireGrant<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:DeleteSecret<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetRandomPassword |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource<br><br>secretsmanager:UpdateSecret |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateClusterParameterGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di parametri Amazon Redshift | Write | parametergroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateClusterSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di sicurezza Amazon Redshift | Write | securitygroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare uno snapshot manuale del cluster specificato | Write | snapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateClusterSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di sottorete Amazon Redshift | Write | subnetgroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateClusterUser | Concede l'autorizzazione a creare automaticamente l'utente Amazon Redshift specificato se non esiste | Gestione delle autorizzazioni | dbuser* | | |
| | | | | redshift:DbUser | |
| CreateCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un nome di dominio personalizzato per un cluster | Scrittura | cluster* | | acm:DescribeCertificate |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint VPC gestito da Redshift | Scrittura | | | |
| CreateEventSubscription | Concede l'autorizzazione per creare un abbonamento Amazon Redshift alle notifiche di eventi | Write | eventsubscription* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateHsmClientCertificate | Concede l'autorizzazione per creare un certificato client HSM utilizzato da un cluster per connettersi a un HSM | Write | hsmclientcertificate* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateHsmConfiguration | Concede el autorizzazioni per creare una configurazione HSM che contiene le informazioni richieste da un cluster per archiviare e utilizzare le chiavi di crittografia del database in un Hardware Security Module (HSM) | Write | hsmconfiguration* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione al responsabile di origine per creare un'integrazione in entrata per la replica dei dati dall'origine al data warehouse di destinazione | Scrittura | | | |
| CreateIntegration | Concede l'autorizzazione a creare un'integrazione Amazon Redshift zero-ETL | Scrittura | integration* | | kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>redshift:IntegrationSourceArn<br>redshift:IntegrationTargetArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateQev2IdcApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'applicazione qev2 idc | Scrittura | | | sso:CreateApplication<br>sso:PutApplicationAccessScope<br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br>sso:PutApplicationGrant |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRedshiftIdcApplication | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione redshift idc | Scrittura | | | sso:CreateApplication<br>sso:PutApplicationAccessScope<br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br>sso:PutApplicationGrant |
| CreateSavedQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare query SQL salvate tramite la console Amazon Redshift | Write | | | |
| CreateScheduledAction | Concede l'autorizzazione per creare un'azione pianificata Amazon Redshift | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSnapshotCopyGrant | Concede l'autorizzazione a creare una copia istantanea, concede e crittografa le istantanee copiate in una destinazione Regione AWS | Gestione delle autorizzazioni | snapshotcopygrant* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per creare una pianificazione degli snapshot | Write | snapshotschedule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTags | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa specificata | Applicazione di tag | cluster | | |
| | | | eventsubscription | | |
| | | | hsmclientcertificate | | |
| | | | hsmconfiguration | | |
| | | | integration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | parametergroup | | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | securitygroupingress-cidr | | |
| | | | securitygroupingress-ec2securitygroup | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | snapshotcopygrant | | |
| | | | snapshotschedule | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | usagelimit | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUsageLimit | Concede l'autorizzazione per creare un limite di utilizzo | Scrittura | usagelimit* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeauthorizeDataShare | Concede l'autorizzazione di rimuovere l'autorizzazione al consumatore dell'unità di condivisione dati specificato a utilizzare un'unità di condivisione dati | Gestione delle autorizzazioni | datashare* | | |
| | | | | redshift:ConsumerIdentifier | |
| DeleteAuthenticationProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo di autenticazione Amazon Redshift | Scrittura | | | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione a eliminare un cluster con provisioning eseguito in precedenza | Write | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteClusterParameterGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di parametri di Amazon Redshift | Write | parametergroup* | | |
| DeleteClusterSecurityGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sicurezza Amazon Redshift | Write | securitygroup* | | |
| DeleteClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot manuale | Write | snapshot* | | |
| DeleteClusterSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di sottoreti del cluster | Scrittura | subnetgroup* | | |
| DeleteCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un nome di dominio personalizzato per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| DeleteEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint VPC gestito da Redshift | Scrittura | | | |
| DeleteEventSubscription | Concede l'autorizzazione per eliminare un abbonamento alla notifica di un evento di Amazon Redshift | Write | eventsubscription* | | |
| DeleteHsmClientCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare un certificato client HSM | Write | hsmclientcertificate* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteHsmConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione Amazon Redshift HSM | Scrittura | hsmconfiguration* | | |
| DeleteIntegration | Concede l'autorizzazione a eliminare un'integrazione Zero-ETL di Amazon Redshift | Scrittura | integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeletePartner | Concede l'autorizzazione per eliminare un'integrazione partner da un cluster | Scrittura | | | |
| DeleteQev2IdcApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare un'applicazione qev2 idc | Scrittura | qev2idcapplication* | | sso:DeleteApplication |
| DeleteRedshiftIdcApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione redshift idc | Scrittura | redshiftidcapplication* | | sso:DeleteApplication |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy della risorsa per una risorsa specificata | Gestione delle autorizzazioni | namespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSavedQueries [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare le query SQL salvate tramite la console Amazon Redshift | Write | | | |
| DeleteScheduledAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'azione pianificata Amazon Redshift | Write | | | |
| DeleteSnapshotCopyGrant | Concede l'autorizzazione per eliminare un'autorizzazione di copia degli snapshot | Write | snapshotcopygrant* | | |
| DeleteSnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare una pianificazione snapshot | Write | snapshotschedule* | | |
| DeleteTags | Concede l'autorizzazione per eliminare un tag o tag da una risorsa | Applicazione di tag | cluster | | |
| | | | eventsubscription | | |
| | | | hsmclientcertificate | | |
| | | | hsmconfiguration | | |
| | | | integration | | |
| | | | parametergroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | securitygroup | | |
| | | | securitygroupingress-cidr | | |
| | | | securitygroupingress-ec2securitygroup | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | snapshotcopygrant | | |
| | | | snapshotschedule | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | usagelimit | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| DeleteUsageLimit | Concede l'autorizzazione per eliminare un limite di utilizzo | Scrittura | usagelimit* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterNamespace | Concede il permesso di annullare la registrazione del namespace specificato a un consumatore | Scrittura | | | |
| DescribeAccountAttributes | Concede l'autorizzazione a descrivere gli attributi allegati al valore specificato Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeAuthenticationProfiles | Concede l'autorizzazione per descrivere i profili di autenticazione Amazon Redshift creati | Lettura | | | |
| DescribeAutonomicsDenylist [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere l'elenco delle risorse che vengono negate nell'elenco delle decisioni di autonomia globale per un cluster specificato | Lettura | cluster* | | |
| DescribeClusterDbRevisions | Concede l'autorizzazione per descrivere le revisioni del database per un cluster | Elenco | | | |
| DescribeClusterParameterGroups | Concede l'autorizzazione per descrivere un elenco di gruppi di parametri di Amazon Redshift, inclusi i gruppi di parametri creati e il gruppo di parametri predefinito | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClusterParameters | Concede l'autorizzazione a descrivere i parametri contenuti in un gruppo di parametri Amazon Redshift | Read | parametergroup* | | |
| DescribeClusterSecurityGroups | Concede l'autorizzazione per descrivere i gruppi di sicurezza Amazon Redshift | Read | | | |
| DescribeClusterSnapshots | Concede l'autorizzazione per descrivere uno o più oggetti snapshot, che contengono metadati relativi agli snapshot del cluster | Read | | | |
| DescribeClusterSubnetGroups | Concede le autorizzazioni per descrivere uno o più oggetti del gruppo di sottoreti del cluster, che contengono metadati sui gruppi di sottoreti del cluster | Read | | | |
| DescribeClusterTracks | Concede l'autorizzazione a descrivere le tracce di manutenzione disponibili | Elenco | | | |
| DescribeClusterVersions | Concede l'autorizzazione a descrivere le versioni disponibili del cluster Amazon Redshift | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClusters | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà dei cluster sottoposti a provisioning | List | cluster | | |
| DescribeCustomDomainAssociations | Concede l'autorizzazione a descrivere dei nomi di dominio personalizzati per un cluster | List | | | |
| DescribeDataShares | Concede l'autorizzazione per descrivere i datashare creati e utilizzati dai cluster | Read | | | |
| DescribeDataSharesForConsumer | Concede l'autorizzazione per descrivere solo i datashare utilizzati dai cluster | Read | | | |
| DescribeDataSharesForProducer | Concede l'autorizzazione per descrivere solo i datashare creati dai cluster | Read | | | |
| DescribeDefaultClusterParameters | Concede l'autorizzazione per descrivere le impostazioni dei parametri per una famiglia di gruppi di parametri | Lettura | | | |
| DescribeEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per descrivere gli endpoint VPC gestiti da Redshift | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEndpointAuthorization | Concede l'autorizzazione per autorizzare l'attività di descrizione per l'endpoint VPC gestito da Redshift | List | | | |
| DescribeEventCategories | Concede l'autorizzazione per descrivere le categorie di eventi per tutti i tipi di origine evento o per un tipo di origine specificato | Lettura | | | |
| DescribeEventSubscriptions | Concede l'autorizzazione a descrivere gli abbonamenti di notifica degli eventi di Amazon Redshift per quanto specificato Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeEvents | Concede l'autorizzazione per decrivere eventi relativi a cluster, gruppi di sicurezza, snapshot e gruppi di parametri per gli ultimi 14 giorni | Elenco | | | |
| DescribeHsmClientCertificates | Concede l'autorizzazione per descrivere i certificati client HSM | Read | | | |
| DescribeHsmConfigurations | Concede l'autorizzazione per descrivere le configurazioni Amazon Redshift HSM | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeInboundIntegrations | Concede l'autorizzazione per elencare le integrazioni in entrata | List | | redshift:InboundIntegrationArn | |
| DescribeIntegrations | Concede l'autorizzazione a descrivere un'integrazione Zero-ETL di Amazon Redshift | List | integration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeLoggingStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere se le informazioni, ad esempio query e tentativi di connessione, vengono registrate per un cluster | Read | cluster* | | |
| DescribeNodeConfigurationOptions | Concede l'autorizzazione per descrivere le proprietà delle possibili configurazioni di nodi, ad esempio il tipo di nodo, il numero di nodi e l'utilizzo del disco per il tipo di azione specificato | Elenco | | | |
| DescribeOrderableClusterOptions | Concede l'autorizzazione per descrivere le opzioni del cluster ordinabili | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePartners | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle integrazioni partner definite per un cluster | Lettura | | | |
| DescribeQev2IdcApplications [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere le applicazioni qev2 idc | List | | | |
| DescribeQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere una query tramite la console Amazon Redshift | Lettura | | | |
| DescribeRedshiftIdcApplications | Concede l'autorizzazione per descrivere applicazioni redshift idc | List | | | sso:GetApplicationGrant<br>sso:ListApplicationAccessScopes |
| DescribeReservedNodeExchangeStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere i dettagli sullo stato dello scambio e i metadati associati per uno scambio di nodi riservati. Gli stati includono i valori attuali e quelli richiesti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReservedNodeOfferings | Concede l'autorizzazione per descrivere le offerte di nodi riservati disponibili da Amazon Redshift | Read | | | |
| DescribeReservedNodes | Concede l'autorizzazione per descrivere i nodi riservati | Read | | | |
| DescribeResize | Concede l'autorizzazione per descrivere l'ultima operazione di ridimensionamento per un cluster | Read | cluster* | | |
| DescribeSavedQueries [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le query salvate tramite la console Amazon Redshift | Read | | | |
| DescribeScheduledActions | Concede l'autorizzazione per descrivere le azioni pianificate create di Amazon Redshift | Lettura | | | |
| DescribeSnapshotCopyGrants | Concede l'autorizzazione a descrivere la copia dell'istantanea, concede la proprietà di quanto specificato nella destinazione Account AWS Regione AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSnapshotSchedules | Concede l'autorizzazione per descrivere le pianificazioni degli snapshot | Read | snapshotschedule* | | |
| DescribeStorage | Concede l'autorizzazione per descrivere le dimensioni dell'archiviazione e l'archiviazione provvisoria dei backup a livello di account | Read | | | |
| DescribeTable [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere una tabella tramite la console Amazon Redshift | Lettura | | | |
| DescribeTableRestoreStatus | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato di una o più richieste di ripristino della tabella effettuate utilizzando l'azione API RestoreTableFromClusterSnapshot | Lettura | | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione per descrivere i tag | Read | cluster | | |
| | | | eventsubscription | | |
| | | | hsmclientcertificate | | |
| | | | hsmconfiguration | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | integration | | |
| | | | parametergroup | | |
| | | | securitygroup | | |
| | | | securitygroupingress-cidr | | |
| | | | securitygroupingress-ec2securitygroup | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | snapshotcopygrant | | |
| | | | snapshotschedule | | |
| | | | subnetgroup | | |
| | | | usagelimit | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeUsageLimits | Concede l'autorizzazione per descrivere i limiti di utilizzo | Read | usagelimit* | | |
| DisableLogging | Concede l'autorizzazione per disabilitare le informazioni di registrazione, ad esempio query e tentativi di connessione, per un cluster | Write | cluster* | | |
| DisableSnapshotCopy | Concede l'autorizzazione per disabilitare la copia automatica degli snapshot per un cluster | Write | cluster* | | |
| DisassociateDataShareConsumer | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un consumatore a un datashare | Write | datashare* | | |
| | | | | redshift:ConsumerArn | |
| EnableLogging | Concede l'autorizzazione per abilitare le informazioni di registrazione, ad esempio query e tentativi di connessione, per un cluster | Write | cluster* | | |
| EnableSnapshotCopy | Concede l'autorizzazione per abilitare la copia automatica degli snapsho per un cluster | Write | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExecuteQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire una query tramite la console Amazon Redshift | Scrittura | | | |
| FailoverPrimaryCompute | Concede l'autorizzazione per il failover dell'elaborazione principale di un cluster Multi-AZ su un'altra AZ | Scrittura | cluster* | | |
| FetchResults [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati delle query tramite la console Amazon Redshift | Lettura | | | |
| GetClusterCredentials | Concede l'autorizzazione a ottenere credenziali temporanee per accedere a un database Amazon Redshift entro i limiti specificati Account AWS | Scrittura | dbuser* | | |
| | | | dbname | | |
| | | | | redshift:DbName<br>redshift:DbUser<br>redshift:DurationSeconds | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetClusterCredentialsWithIAM | Concede l'autorizzazione a ottenere credenziali temporanee avanzate per accedere a un database Amazon Redshift entro i limiti specificati Account AWS | Scrittura | dbname | | |
| | | | | redshift:DbName<br>redshift:DurationSeconds | |
| GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions | Concede l'autorizzazione per ottenere le opzioni di configurazione per lo scambio di nodi riservati | Lettura | | | |
| GetReservedNodeExchangeOfferings | Concede l'autorizzazione a ottenere una matrice DC2 ReservedNodeOfferings che corrisponda al tipo di pagamento, al termine e al prezzo di utilizzo del nodo riservato specificato DC1 | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy della risorsa per una risorsa specificata | Lettura | namespace* | | |
| JoinGroup | Concede l'autorizzazione a partecipare al gruppo Amazon Redshift specificato | Gestione delle autorizzazioni | dbgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatabases [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per pubblicare i database tramite la console Amazon Redshift | List | | | |
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione a elencare i consigli di Advisor | List | | | |
| ListSavedQueries [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le query salvate tramite la console Amazon Redshift | Elenco | | | |
| ListSchemas [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare schemi tramite la console Amazon Redshift | Elenco | | | |
| ListTables [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le tabelle tramite la console Amazon Redshift | Elenco | | | |
| ModifyAquaConfiguration | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione AQUA di un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| ModifyAuthenticationProfile | Concede l'autorizzazione per modificare un profilo di autenticazione Amazon Redshift esistente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyAutonomicsDenylist [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o rimuovere risorse dalla denylist globale di autonomics per un cluster specificato | Scrittura | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyCluster | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni di un cluster | Write | cluster* | | acm:DescribeCertificate<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:RetireGrant<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:DeleteSecret<br>secretsmanager:DescribeSecret |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:GetRandomPassword<br><br>secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource<br><br>secretsmanager:UpdateSecret |
| ModifyClusterDbRevision | Concede l'autorizzazione per modificare la revisione del database di un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| ModifyClusterIamRoles | Concede l'autorizzazione a modificare l'elenco dei ruoli AWS Identity and Access Management (IAM) che possono essere utilizzati da un cluster per accedere ad altri servizi AWS | Gestione delle autorizzazioni | cluster* | | |
| ModifyClusterMaintenance | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni di manutenzione di un cluster | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyClusterParameterGroup | Concede l'autorizzazione per modificare i parametri di un gruppo di parametri | Write | parametergroup* | | |
| ModifyClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni di uno snapshot | Write | snapshot* | | |
| ModifyClusterSnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per modificare una pianificazione snapshot per un cluster | Write | cluster* | | |
| ModifyClusterSubnetGroup | Concede l'autorizzazione per modificare un gruppo di sottoreti del cluster per includere l'elenco specificato di sottoreti VPC | Scrittura | subnetgroup* | | |
| ModifyCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione a modificare un nome di dominio personalizzato per un cluster | Scrittura | cluster* | | acm:DescribeCertificate |
| ModifyEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per modificare un endpoint VPC gestito da Redshift | Scrittura | | | |
| ModifyEventSubscription | Concede l'autorizzazione a modificare un abbonamento per la notifica di un evento Amazon Redshift esistente | Scrittura | eventsubscription* | | |
| ModifyIntegration | Concede l'autorizzazione a modificare un'integrazione Zero-ETL di Amazon Redshift | Scrittura | integration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyQev2IdcApplication [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a modificare un'applicazione qev2 idc | Scrittura | qev2idcapplication* | | sso:UpdateApplication |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyRedshiftIdcApplication | Concede l'autorizzazione per modificare un'applicazione redshift idc | Scrittura | redshiftidcapplication* | | sso:DeleteApplicationAccessScope<br>sso:DeleteApplicationGrant<br>sso:GetApplicationGrant<br>sso:ListApplicationAccessScopes<br>sso:PutApplicationAccessScope<br>sso:PutApplicationGrant<br>sso:UpdateApplication |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifySavedQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a modificare una query salvata esistente tramite la console Amazon Redshift | Write | | | |
| ModifyScheduledAction | Concede l'autorizzazione a modificare un'azione pianificata Amazon Redshift esistente | Scrittura | | | |
| ModifySnapshotCopyRetentionPeriod | Concede l'autorizzazione a modificare il numero di giorni di conservazione delle istantanee nella destinazione Regione AWS dopo che sono state copiate dall'origine Regione AWS | Scrittura | cluster* | | |
| ModifySnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per modificare una pianificazione snapshot | Write | snapshotschedule* | | |
| ModifyUsageLimit | Concede l'autorizzazione per modificare un limite di utilizzo | Write | usagelimit* | | |
| PauseCluster | Concede l'autorizzazione per sospendere un cluster | Write | cluster* | | |
| PurchaseReservedNodeOffering | Concede l'autorizzazione per l'acquisto di un nodo riservato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy della risorsa per una risorsa specificata | Gestione delle autorizzazioni | namespace* | | |
| RebootCluster | Concede l'autorizzazione per riavviare un cluster. | Scrittura | cluster* | | |
| RegisterNamespace | Concede l'autorizzazione a registrare il namespace specificato a un consumatore | Scrittura | | | |
| RejectDataShare | Concede l'autorizzazione per rifiutare un datashare condiviso da un altro account | Gestione delle autorizzazioni | datashare* | | |
| ResetClusterParameterGroup | Concede l'autorizzazione per impostare uno o più parametri del gruppo di parametri specificato sui valori predefiniti e imposta i valori di origine dei parametri su "engine-default" | Write | parametergroup* | | |
| ResizeCluster | Concede l'autorizzazione per modificare le dimensioni di un cluster | Write | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreFromClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare un cluster da uno snapshot | Write | cluster* | | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:RetireGrant<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:DeleteSecret<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetRandomPassword |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource<br><br>secretsmanager:UpdateSecret |
| | | | snapshot* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| RestoreTableFromClusterSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare una tabella da una tabella in uno snapshot del cluster Amazon Redshift | Write | cluster* | | |
| | | | snapshot* | | |
| ResumeCluster | Concede l'autorizzazione per riprendere un cluster. | Scrittura | cluster* | | |
| RevokeClusterSecurityGroupIngress | Concede l'autorizzazione a revocare una regola di ingresso in un gruppo di sicurezza Amazon Redshift per un intervallo IP o un gruppo di sicurezza Amazon precedentemente autorizzato EC2 | Scrittura | securitygroup* | | |
| | | | securitygroupingress-ec2securitygroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RevokeEndpointAccess | Concede l'autorizzazione di revocare l'accesso per le attività correlate agli endpoint per l'endpoint VPC gestito da Redshift | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| RevokeSnapshotAccess | Concede l'autorizzazione a revocare l'accesso all'area specificata per ripristinare un'istantanea Account AWS | Gestione delle autorizzazioni | snapshot* | | |
| RotateEncryptionKey | Concede l'autorizzazione per ruotare una chiave di crittografia per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| UpdatePartnerStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di integrazione partner | Scrittura | | | |
| ViewQueriesFromConsole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i risultati delle query tramite la console Amazon Redshift | Elenco | | | |
| ViewQueriesInConsole [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a terminare le query in esecuzione e i carichi tramite la console Amazon Redshift | Elenco | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Redshift

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cluster | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| datashare | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:datashare:${ProducerClusterNamespace}/${DataShareName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dbgroup | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbgroup:${ClusterName}/${DbGroup}` | |
| dbname | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbname:${ClusterName}/${DbName}` | |
| dbuser | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:dbuser:${ClusterName}/${DbUser}` | |
| eventsubscription | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:eventsubscription:${EventSubscriptionName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| hsmclientcertificate | `arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:hsmclientcertificate:${HSMClientCertificateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| hsmconfiguration | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:hsmconfiguration:${HSMConfigurationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| integration | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:integration:${IntegrationIdentifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| namespace | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:namespace:${ClusterNamespace} | |
| parametergroup | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:parametergroup:${ParameterGroupName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| securitygroup | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroup:${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/${Owner}/${Ec2SecurityGroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| securitygroupingress-cidr | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroupingress:${SecurityGroupName}/cidrip/${IpRange} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| securitygroupingress-ec2securitygroup | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:securitygroupingress:${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/${Owner}/${Ece2SecuritygroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| snapshot | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshot:${ClusterName}/${SnapshotName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| snapshotcopygrant | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshotcopygrant:${SnapshotCopyGrantName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| snapshotschedule | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:snapshotschedule:${ScheduleIdentifier} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| subnetgroup | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:subnetgroup:${SubnetGroupName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| usagelimit | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:usagelimit:${UsageLimitId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| redshiftidcapplication | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:redshiftidcapplication:${RedshiftIdcApplicationId} | |
| qev2idcapplication | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:qev2idcapplication:${Qev2IdcApplicationId} | |

## Chiavi di condizione per Amazon Redshift

Amazon Redshift definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per operazioni in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso per operazioni in base alla presenza dei tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| redshift:AllowWrites | Filtra l'accesso in base al parametro di input allowWrites | Bool |
| redshift:ConsumerArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del consumer dell'unità di condivisione dati | ARN |
| redshift:ConsumerIdentifier | Filtra l'accesso in base al consumatore del datashare | Stringa |
| redshift:DbName | Filtra l'accesso in base al nome del database | Stringa |
| redshift:DbUser | Filtra l'accesso in base al nome utente del database | Stringa |
| redshift:DurationSeconds | Controlla l'accesso in base al numero di secondi fino alla scadenza di un set di credenziali temporaneo. | Stringa |
| redshift:InboundIntegrationArn | Filtra l'accesso in base all'ARN di una risorsa di un'integrazione Zero-ETL in entrata | ARN |
| redshift:IntegrationSourceArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una fonte di integrazione zero-ETL | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| redshift:IntegrationTargetArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di un target di integrazione zero-ETL | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Redshift Data API

Amazon Redshift Data API (prefisso del servizio: `redshift-data`) fornisce le seguenti risorse specifiche del servizio, operazioni e chiavi di contesto della condizione per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Redshift Data API
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Redshift Data API
- Chiavi di condizione per Amazon Redshift Data API


### Operazioni definite da Amazon Redshift Data API

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchExecuteStatement | Concede l'autorizzazione per eseguire più query con un'unica connessione | Scrittura | cluster | | |
| | | | workgroup | | |
| | | | | redshift-data:session-owner-iam-userid<br>redshift-data:glue-catalog-arn | |
| CancelStatement | Concede l'autorizzazione per annullare una query in esecuzione | Write | | redshift-data:statement-owner-iam-userid | |
| DescribeStatement | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate sull'esecuzione di un'istruzione | Read | | redshift-data:statement-owner-iam-userid | |
| DescribeTable | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati relativi a una tabella particolare | Read | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | workgroup* | | |
| ExecuteStatement | Concede l'autorizzazione per eseguire una query | Scrittura | cluster | | |
| | | | workgroup | | |
| | | | | redshift-data:session-owner-iam-userid<br>redshift-data:glue-catalog-arn | |
| GetStagingBucketLocation | Concede l'autorizzazione a ottenere la posizione del bucket di staging per un determinato gruppo di lavoro gestito | Lettura | managed-workgroup* | | |
| GetStatementResult | Concede l'autorizzazione per recuperare il risultato di una query | Read | | redshift-data:statement-owner-iam-userid | |
| ListDatabases | | Read | cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per elencare i database per un determinato cluster | | workgroup* | | |
| ListSchemas | Concede l'autorizzazione per elencare gli schemi per un determinato cluster | Read | cluster* | | |
| | | | workgroup* | | |
| ListStatements | Concede l'autorizzazione per elencare le query per una determinata entità principale | Elenco | | redshift-data:statement-owner-iam-userid | |
| ListTables | Concede l'autorizzazione per elencare le tabelle per un determinato cluster | Elenco | cluster* | | |
| | | | workgroup* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Redshift Data API

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| cluster | arn:${Partition}:redshift:${Region}:${Account}:cluster:${ClusterName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workgroup | arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| managed-workgroup | arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupId} | |

## Chiavi di condizione per Amazon Redshift Data API

Amazon Redshift Data API definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| redshift-data:glue-catalog-arn | Filtra l'accesso tramite glue catalog arn | ARN |
| redshift-data:session- | Filtra l'accesso in base al proprietario della sessione iam userid | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| owner-iam-user id | | |
| redshift-data:statement-owner-iam-us erid | Filtra l'accesso in base all'ID utente IAM del proprietario dell'istruzione | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Redshift Serverless

Amazon Redshift Serverless (prefisso del servizio: `redshift-serverless`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Redshift Serverless
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Redshift Serverless
- Chiavi di condizione per Amazon Redshift Serverless

### Operazioni definite da Amazon Redshift Serverless

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ConvertRecoveryPointToSnapshot | Concede l'autorizzazione per convertire un punto di ripristino in uno snapshot | Scrittura | recoveryPoint* | | |
| | | | snapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione di dominio personalizzata in Amazon Redshift Serverless | Scrittura | workgroup* | | acm:DescribeCertificate |
| CreateEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint VPC gestito da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | endpointAccess* | | |
| CreateNamespace | Concede l'autorizzazione per creare uno spazio dei nomi gestito da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | namespace* | | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | kms:RetireGrant<br><br>secretsmanager:CreateSecret<br><br>secretsmanager:DeleteSecret<br><br>secretsmanager:DescribeSecret<br><br>secretsmanager:GetRandomPassword<br><br>secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource<br><br>secretsmanager:UpdateSecret |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateReservation | Concede l'autorizzazione ad acquistare una prenotazione di capacità in base a un'offerta di prenotazione specifica, per un numero specificato di RPUs | Scrittura | | | |
| CreateScheduledAction | Concede l'autorizzazione per creare un'operazione pianificata per uno spazio dei nomi Amazon Redshift serverless specificato | Scrittura | namespace* | | |
| CreateSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare uno snapshot di tutti i database in uno spazio dei nomi | Scrittura | snapshot* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSnapshotCopyConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione della copia degli snapshot per uno spazio dei nomi Amazon Redshift serverless specificato | Scrittura | namespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUsageLimit | Concede l'autorizzazione per creare un limite di utilizzo per uno specifico tipo di utilizzo Amazon Redshift Serverless | Scrittura | | | |
| CreateWorkgroup | Concede l'autorizzazione per creare uno gruppo di lavoro in Amazon Redshift Serverless | Scrittura | workgroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione di dominio personalizzata | Scrittura | workgroup* | | |
| DeleteEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint VPC gestito da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | endpointAccess* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteNamespace | Concede l'autorizzazione per eliminare uno spazio dei nomi da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | namespace* | | kms:DescribeKey<br>kms:RetireGrant<br>secretsmanager:DeleteSecret<br>secretsmanager:DescribeSecret |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy delle risorse specificata | Scrittura | | | |
| DeleteScheduledAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione pianificata da Amazon Redshift serverless | Scrittura | | | |
| DeleteSnapshot | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | snapshot* | | |
| DeleteSnapshotCopyConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione della copia degli snapshot per uno spazio dei nomi Amazon Redshift serverless | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteUsageLimit | Concede l'autorizzazione per eliminare un limite di utilizzo da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | | | |
| DeleteWorkgroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di lavoro | Scrittura | workgroup* | | |
| DescribeOneTimeCredit [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare sulla console Amazon Redshift Serverless il numero rimanente di crediti di prova gratuiti e la relativa data di scadenza | Lettura | | | |
| GetCredentials | Concede l'autorizzazione per ottenere un nome utente e una password temporanea del database con autorizzazione temporanea per l'accesso ad Amazon Redshift Serverless | Scrittura | workgroup* | | |
| GetCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni relative a una specifica associazione di dominio personalizzata | Lettura | workgroup* | | |
| GetEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint VPC gestito da Amazon Redshift Serverless | Lettura | endpointAccess* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetManagedWorkgroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di lavoro Amazon Redshift Managed Serverless con le impostazioni di configurazione specificate | Lettura | managed-workgroup* | | |
| GetNamespace | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su uno spazio dei nomi in Amazon Redshift Serverless | Lettura | namespace* | | |
| GetRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un punto di ripristino | Lettura | recoveryPoint* | | |
| GetReservation | Concede l'autorizzazione a ottenere un particolare oggetto di prenotazione | Lettura | | | |
| GetReservationOffering | Concede l'autorizzazione a ricevere una particolare offerta di prenotazione | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere una policy della risorsa | Lettura | | | |
| GetScheduledAction | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'operazione pianificata specifica | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSnapshot | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su uno snapshot specifico | Lettura | snapshot* | | |
| GetTableRestoreStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere gli stati di ripristino di tabella su uno snapshot specifico | Lettura | | | |
| GetTrack | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un brano in Amazon Redshift Serverless | Lettura | | | |
| GetUsageLimit | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un limite di utilizzo in Amazon Redshift Serverless | Lettura | | | |
| GetWorkgroup | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un gruppo di lavoro specifico | Lettura | workgroup* | | |
| ListAutonomicsDenylist [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse negate nelle decisioni sull'autonomia globale per un gruppo di lavoro specifico | Lettura | workgroup* | | |
| ListCustomDomainAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni di dominio personalizzate in Amazon Redshift Serverless | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListEndpointAccess | Concede il permesso di elencare oggetti e informazioni pertinenti EndpointAccess | List | endpointAccess* | | |
| ListManagedWorkgroups | Concede l'autorizzazione a elencare gruppi di lavoro gestiti in Amazon Redshift Serverless | List | | | |
| ListNamespaces | Concede l'autorizzazione per elencare uno spazio dei nomi in Amazon Redshift Serverless | List | | | |
| ListRecoveryPoints | Concede l'autorizzazione per elencare un array di punti di ripristino | List | recoveryPoint* | | |
| ListReservationOfferings | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le offerte di prenotazione di capacità disponibili | List | | | |
| ListReservations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le prenotazioni | List | | | |
| ListScheduledActions | Concede l'autorizzazione per elencare le operazioni pianificate | List | | | |
| ListSnapshotCopyConfigurations | Concede il permesso di elencare SnapshotCopyConfiguration oggetti e informazioni pertinenti | List | namespace | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSnapshots | Concede l'autorizzazione per elencare gli snapshot | List | snapshot* | | |
| ListTableRestoreStatus | Concede l'autorizzazione per elencare gli stati di ripristino di tabella | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag assegnati a una risorsa | List | namespace | | |
| | | | workgroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTracks | Concede l'autorizzazione a elencare i brani disponibili in Amazon Redshift Serverless | List | | | |
| ListUsageLimits | Concede l'autorizzazione per eliminare un limite di utilizzo da Amazon Redshift Serverless | List | | | |
| ListWorkgroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di lavoro in Amazon Redshift Serverless | List | | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy di una risorsa | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreFromRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per ripristinare i dati da un punto di ripristino | Scrittura | recoveryPoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RestoreFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per ripristinare uno spazio dei nomi da uno snapshot | Scrittura | snapshot* | | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:RetireGrant<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:DeleteSecret<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetRandomPassword |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource<br><br>secretsmanager:UpdateSecret |
| RestoreTableFromRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per ripristinare una tabella da un punto di ripristino | Scrittura | namespace* | | |
| | | | recoveryPoint* | | |
| RestoreTableFromSnapshot | Concede l'autorizzazione per ripristinare una tabella da uno snapshot | Scrittura | namespace* | | |
| | | | snapshot* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad assegnare uno o più tag a una risorsa | Assegnazione di tag | namespace | | |
| | | | recoveryPoint | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | workgroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag o un insieme di tag da una risorsa | Assegnazione di tag | namespace | | |
| | | | recoveryPoint | | |
| | | | snapshot | | |
| | | | workgroup | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAutonomicsDenylist [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o rimuovere risorse dalla denylist globale di autonomics per un gruppo di lavoro specifico | Scrittura | workgroup * | | |
| UpdateCustomDomainAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare un certificato associato a un dominio personalizzato | Scrittura | workgroup * | | acm:DescribeCertificate |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateEndpointAccess | Concede l'autorizzazione per aggiornare un endpoint VPC gestito da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | endpointAccess* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNamespace | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno spazio dei nomi con le impostazioni configurabili specificate | Scrittura | namespace* | | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>kms:RetireGrant<br>secretsmanager:CreateSecret<br>secretsmanager:DeleteSecret<br>secretsmanager:DescribeSecret<br>secretsmanager:GetRandomPassword |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | secretsmanager:RotateSecret<br><br>secretsmanager:TagResource<br><br>secretsmanager:UpdateSecret |
| UpdateScheduledAction | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'operazione pianificata | Scrittura | | | |
| UpdateSnapshot | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno snapshot | Scrittura | snapshot* | | |
| UpdateSnapshotCopyConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione della copia degli snapshot per uno spazio dei nomi Amazon Redshift serverless | Scrittura | | | |
| UpdateUsageLimit | Concede l'autorizzazione per aggiornare un limite di utilizzo da Amazon Redshift Serverless | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateWorkgroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di lavoro Amazon Redshift Serverless con le impostazioni di configurazione specificate | Scrittura | workgroup * | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Redshift Serverless

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| namespace | `arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:namespace/${NamespaceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| snapshot | `arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:snapshot/${SnapshotId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workgroup | `arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:workgroup/${WorkgroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| managed-workgroup | `arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managed-workgroup/${ManagedWorkgroupName}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| recoveryPoint | `arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:recoverypoint/${RecoveryPointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| endpointAccess | `arn:${Partition}:redshift-serverless:${Region}:${Account}:managedvpcendpoint/${EndpointAccessId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Redshift Serverless

Amazon Redshift Serverless definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS le chiavi di contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| redshift-serverless:endpointAccessId | Filtra l'accesso in base alle credenziali d'accesso dell'endpoint | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| redshift-serverless:managedWorkgroupName | Filtra l'accesso in base all'identificatore del gruppo di lavoro gestito | Stringa |
| redshift-serverless:namespaceId | Filtra l'accesso in base all'identificatore dello spazio dei nomi | Stringa |
| redshift-serverless:recoveryPointId | Filtra l'accesso in base all'identificatore del punto di ripristino | Stringa |
| redshift-serverless:snapshotId | Filtra l'accesso in base all'identificatore dello snapshot | Stringa |
| redshift-serverless:tableRestoreRequestId | Filtra l'accesso in base all'identificatore della richiesta di ripristino di tabella | Stringa |
| redshift-serverless:workgroupId | Filtra l'accesso in base all'identificatore del gruppo di lavoro | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Rekognition

Amazon Rekognition (prefisso del servizio: `rekognition`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Rekognition
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Rekognition
- Chiavi di condizione per Amazon Rekognition

## Operazioni definite da Amazon Rekognition

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateFaces | Concede l'autorizzazione per associare più volti con un singolo utente | Scrittura | collection* | | |
| CompareFaces | Concede l'autorizzazione per confrontare i volti nell'immagine input di origine con ogni volto rilevato nell'immagine input di destinazione | Lettura | | | |
| CopyProjectVersion | Concede l'autorizzazione per copiare una versione | Scrittura | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | del modello esistente in una nuova versione del modello | | projectversion* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCollection | Concede l'autorizzazione a creare una raccolta in un Regione AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataset | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo set di dati di Amazon Rekognition Custom Labels | Scrittura | project* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFaceLivenessSession | Concede l'autorizzazione per creare una sessione di riconoscimento facciale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProject | Concede l'autorizzazione per creare un progetto Amazon Rekognition Custom Labels | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProjectVersion | Concede l'autorizzazione per iniziare la formazione di una nuova versione di un modello | Scrittura | project* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStreamProcessor | Concede l'autorizzazione per creare un elaboratore di flusso di Amazon Rekognition | Scrittura | collection* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo utente in una raccolta utilizzando l'ID utente univoco fornito | Scrittura | collection* | | |
| DeleteCollection | Concede l'autorizzazione per eliminare la raccolta specificata | Scrittura | collection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataset | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di dati esistente di Amazon Rekognition Custom Labels | Scrittura | dataset* | | |
| DeleteFaces | Concede l'autorizzazione per eliminare i volti una raccolta | Scrittura | collection* | | |
| DeleteProject | Concede l'autorizzazione per eliminare un progetto. | Scrittura | project* | | |
| DeleteProjectPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di risorsa collegata a un progetto | Scrittura | project* | | |
| DeleteProjectVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello | Scrittura | projectversion* | | |
| DeleteStreamProcessor | Concede l'autorizzazione per eliminare l'elaboratore di flusso specificato | Scrittura | streamprocessor* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente da una raccolta in base all'ID utente fornito | Scrittura | collection* | | |
| DescribeCollection | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di una raccolta | Lettura | collection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDataset | Concede l'autorizzazione per descrivere un set di dati di Amazon Rekognition Custom Labels | Lettura | dataset* | | |
| DescribeProjectVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni di un modello in un progetto Amazon Rekognition Custom Labels | Lettura | project* | | |
| DescribeProjects | Concede l'autorizzazione per elencare i progetti Amazon Rekognition Custom Labels | Lettura | | | |
| DescribeStreamProcessor | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'elaboratore di flusso specificato | Lettura | streamprocessor* | | |
| DetectCustomLabels | Concede l'autorizzazione per rilevare etichette personalizzate in un'immagine fornita | Lettura | projectversion* | | |
| DetectFaces | Concede l'autorizzazione per rilevare volti umani all'interno di un'immagine fornita come input | Lettura | | | |
| DetectLabels | Concede l'autorizzazione per rilevare istanze di etichette reali all'interno di un'immagine fornita come input | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DetectModerationLabels | Concede l'autorizzazione per rilevare etichette di moderazione all'interno dell'immagine di input | Lettura | projectversion | | |
| DetectProtectiveEquipment | Concede l'autorizzazione per rilevare Personal Protective Equipment (attrezzatura di protezione individuale) nell'immagine di input | Lettura | | | |
| DetectText | Concede l'autorizzazione per rilevare del testo nell'immagine di input e convertirlo in testo leggibile dal computer (machine-readable) | Lettura | | | |
| DisassociateFaces | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione tra un ID utente e un face ID | Scrittura | collection* | | |
| DistributeDatasetEntries | Concede l'autorizzazione per distribuire le voci in un set di dati di addestramento attraverso il set di dati di addestramento e il set di dati di test di un progetto | Scrittura | dataset* | | |
| GetCelebrityInfo | Concede l'autorizzazione per leggere nome e informazioni aggiuntive di una celebrità | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCelebrityRecognition | Concede l'autorizzazione per leggere i risultati del riconoscimento di celebrità trovati in un video memorizzato da un processo asicrono di riconoscimento di celebrità | Lettura | | | |
| GetContentModeration | Concede l'autorizzazione per leggere i risultati dell'analisi di moderazione dei contenuti trovati in un video memorizzato da un processo asincrono di moderazione dei contenuti | Lettura | | | |
| GetFaceDetection | Concede l'autorizzazione per leggere i risultati di rilevamento facciale trovati in un video memorizzato da un processo asincrono di rilevamento facciale | Lettura | | | |
| GetFaceLivenessSessionResults | Concede l'autorizzazione per ottenere i risultati di una sessione di riconoscimento facciale | Lettura | | | |
| GetFaceSearch | Concede l'autorizzazione per leggere le raccolte di volti corrispondenti trovati in un video memorizzato da un processo asincrono di ricerca dei volti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLabelDetection | Concede l'autorizzazione per leggere i risultati del rilevamento di etichette in un video memorizzato da un processo asincrono di rilevamento di etichette | Lettura | | | |
| GetMediaAnalysisJob | Concede l'autorizzazione a leggere il riferimento ai risultati del processo in S3 e informazioni aggiuntive su un lavoro di analisi degli elementi multimediali | Lettura | | | |
| GetPersonTracking | Concede l'autorizzazione per leggere l'elenco delle persone rilevate in un video memorizzato da un processo asincrono di tracciamento di persone | Lettura | | | |
| GetSegmentDetection | Concede l'autorizzazione per ottenere i segmenti video trovati in un video memorizzato da un processo asincrono di rilevamento dei segmenti | Lettura | | | |
| GetTextDetection | Concede l'autorizzazione per ottenere il testo trovato in un video memorizzato da un processo asincrono di rilevamento del testo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| IndexFaces | Concede l'autorizzazione per aggiornare una raccolta di volti già esistente rilevati nell'immagine di input | Scrittura | collection* | | |
| ListCollections | Concede l'autorizzazione per leggere la raccolta di ID nel tuo account | Lettura | | | |
| ListDatasetEntries | Concede l'autorizzazione per elencare le voci del set di dati in un set di dati esistente di Amazon Rekognition Custom Labels | Lettura | dataset* | | |
| ListDatasetLabels | Concede l'autorizzazione per elencare le etichette in un set di dati | Lettura | dataset* | | |
| ListFaces | Concede l'autorizzazione per leggere i metadati dei volti presenti nella raccolta specificata | Lettura | collection* | | |
| ListMediaAnalysisJobs | Concede l'autorizzazione a leggere l'elenco dei processi di analisi degli elementi multimediali | Lettura | | | |
| ListProjectPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di risorsa collegate a un progetto | Lettura | project* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStreamProcessors | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco degli elaboratori di flusso | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag associati a una risorsa | Lettura | collection | | |
| | | | dataset | | |
| | | | project | | |
| | | | projectversion | | |
| | | | streamprocessor | | |
| ListUsers | Concede il permesso di UserIds elencare e il UserStatus | Lettura | collection* | | |
| PutProjectPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy di risorsa a un progetto | Scrittura | project* | | |
| RecognizeCelebrities | Concede l'autorizzazione per rilevare celebrità nell'immagine di input | Lettura | | | |
| SearchFaces | Concede l'autorizzazione per ricercare l'ID del volto fornito all'interno della raccolta specificata | Lettura | collection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchFacesByImage | Concede l'autorizzazione per ricercare la faccia più grande nell'immagine di input all'interno della raccolta specificata | Lettura | collection* | | |
| SearchUsers | Concede l'autorizzazione per ricercare nella raccolta specificata i risultati della corrispondenza degli utenti con un determinato face ID o un determinato ID utente | Lettura | collection* | | |
| SearchUsersByImage | Concede l'autorizzazione per ricercare nella raccolta specificata i risultati della corrispondenza dell'utente utilizzando la faccia più grande nell'immagine di input | Lettura | collection* | | |
| StartCelebrityRecognition | Concede l'autorizzazione per avviare il riconoscimento asincrono di personaggi famosi in un video memorizzato | Scrittura | | | |
| StartContentModeration | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento asincrono di contenuti per adulti espliciti o allusivi in un video memorizzato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartFaceDetection | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento asincrono di volti in un video memorizzato | Scrittura | | | |
| StartFaceLivenessSession | Concede l'autorizzazione per avviare lo streaming video per una sessione di riconoscimento facciale | Scrittura | | | |
| StartFaceSearch | Concede l'autorizzazione per avviare una ricerca asincrona di volti in una raccolta che corrispondano ai volti delle persone rilevate in un video memorizzato | Scrittura | collection* | | |
| StartLabelDetection | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento asincrono di etichette in un video memorizzato | Scrittura | | | |
| StartMediaAnalysisJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di analisi degli elementi multimediali | Scrittura | projectversion | | |
| StartPersonTracking | Concede l'autorizzazione per avviare il tracciamento asincrono di persone in un video memorizzato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartProjectVersion | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di una versione del modello | Scrittura | projectversion* | | |
| StartSegmentDetection | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento asincrono di segmenti in un video memorizzato | Scrittura | | | |
| StartStreamProcessor | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un elaboratore di flusso | Scrittura | streamprocessor* | | |
| StartTextDetection | Concede l'autorizzazione per avviare il rilevamento asincrono di testo in un video memorizzato | Scrittura | | | |
| StopProjectVersion | Concede l'autorizzazione per interrompere l'esecuzione di una versione del modello | Scrittura | projectversion* | | |
| StopStreamProcessor | Concede l'autorizzazione per interrompere un elaboratore di flusso in esecuzione | Scrittura | streamprocessor* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | collection | | |
| | | | dataset | | |
| | | | project | | |
| | | | projectversion | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | streamprocessor | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | collection | | |
| | | | dataset | | |
| | | | project | | |
| | | | projectversion | | |
| | | | streamprocessor | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDatasetEntries | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare una o più righe JSON (voci) in un set di dati | Scrittura | dataset* | | |
| UpdateStreamProcessor | Concede l'autorizzazione per modificare le proprietà per un processore di flussi | Scrittura | streamprocessor* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Rekognition

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| collection | `arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:collection/${CollectionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| streamprocessor | `arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:streamprocessor/${StreamprocessorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| project | `arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/${CreationTimestamp}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| projectversion | `arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/version/${VersionName}/${CreationTimestamp}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dataset | `arn:${Partition}:rekognition:${Region}:${Account}:project/${ProjectName}/dataset/${DatasetType}/${CreationTimestamp}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Rekognition

Amazon Rekognition definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS RePost Private

AWS RePost Private (prefisso del servizio:`repostspace`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da RePost Private AWS
- Tipi di risorse definiti da RePost Private AWS
- Chiavi di condizione per AWS RePost Private

## Azioni definite da RePost Private AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchAddChannelRoleToAccessors | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un ruolo a utenti e gruppi in un canale Re:post privato del tuo account | Scrittura | space* | | |
| BatchAddRole | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un ruolo a utenti e gruppi in un re:post privato del tuo account | Scrittura | space* | | |
| BatchRemoveChannelRoleFromAccessors | Concede l'autorizzazione a rimuovere un ruolo da utenti e gruppi in un canale re:post privato del tuo account | Scrittura | space* | | |
| BatchRemoveRole | Concede l'autorizzazione a rimuovere un ruolo da utenti e gruppi in un re:post privato del tuo account | Scrittura | space* | | |
| CreateChannel | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo canale privato re:post nel tuo account | Scrittura | space* | | |
| CreateSpace | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo re:Post privato nell'account | Scrittura | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteSpace | Concede l'autorizzazione per eliminare un re:Post privato nell'account | Scrittura | space* | | |
| DeregisterAdmin | Concede l'autorizzazione per rimuovere un amministratore da un re:Post privato nell'account | Scrittura | space* | | |
| GetChannel | Concede l'autorizzazione a ricevere la descrizione di un canale in modalità privata re:post nel tuo account | Lettura | space* | | |
| GetSpace | Concede l'autorizzazione per ottenere la descrizione per un re:Post privato nell'account | Lettura | space* | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i canali in un re:post privato del tuo account | Lettura | space* | | |
| ListSpaces | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i re:Post privati nell'account | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a una risorsa | Lettura | space* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| RegisterAdmin | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un amministratore a un Re:post privato nel tuo account | Scrittura | space* | | |
| SendInvites | Concede l'autorizzazione per inviare inviti agli utenti di un re:Post privato nell'account | Scrittura | space* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | space* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | space* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateChannel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un canale in modalità privata Re:post nel tuo account | Scrittura | space* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSpace | Concede l'autorizzazione per aggiornare un re:Post privato nell'account | Scrittura | space* | | |

## Tipi di risorse definiti da RePost Private AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| space | `arn:${Partition}:repostspace:${Region}:${Account}:space/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS RePost Private

AWS RePost Private definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub (prefisso del servizio:`resiliencehub`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Resilience Hub
- Tipi di risorsa definiti da AWS Resilience Hub
- Chiavi di condizione per AWS Resilience Hub


### Operazioni definite da AWS Resilience Hub

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptResourceGroupingRecommendations | Concede l'autorizzazione ad accettare i consigli sul raggruppamento delle risorse | Scrittura | application* | | |
| AddDraftAppVersionResourceMappings | Concede l'autorizzazione per aggiungere bozze di mappatura delle risorse di versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:ListStackResources<br>resource-groups:GetGroup<br>resource-groups:ListGroupResources<br>servicecatalog:GetApplication<br>servicecatalog:ListAssociat |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | edResources |
| BatchUpdateRecommendationStatus | Concede l'autorizzazione per includere o escludere una o più raccomandazioni operative | Scrittura | application* | | |
| CreateApp | Concede l'autorizzazione per creare un'applicazione | Scrittura | application* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAppVersionAppComponent | Concede l'autorizzazione per creare il componente app dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| CreateAppVersionResource | Concede l'autorizzazione per creare la risorsa dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| CreateRecommendationTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di suggerimento | Scrittura | application* | | s3:CreateBucket<br>s3:ListBucket<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResiliencyPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy di resilienza | Scrittura | resiliency-policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteApp | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteAppAssessment | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch della valutazione dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteAppInputSource | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'origine di input dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteAppVersionAppComponent | Concede l'autorizzazione per eliminare il componente app dell'applicazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAppVersionResource | Concede l'autorizzazione per eliminare la risorsa dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| DeleteRecommendationTemplate | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch del modello di suggerimento | Scrittura | application* | | |
| DeleteResiliencyPolicy | Concede l'autorizzazione per l'eliminazione in batch di policy di resilienza | Scrittura | resiliency-policy* | | |
| DescribeApp | Concede l'autorizzazione per descrivere un'applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeAppAssessment | Concede l'autorizzazione per descrivere una valutazione di applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeAppVersion | Concede l'autorizzazione per descrivere la versione dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeAppVersionAppComponent | Concede l'autorizzazione per descrivere il componente dell'applicazione della versione dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeAppVersionResource | Concede l'autorizzazione per descrivere la risorsa della versione dell'applicazione | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere una risoluzione di applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeAppVersionTemplate | Concede l'autorizzazione per descrivere un modello della versione dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus | Concede l'autorizzazione per descrivere bozze dello stato di importazione delle risorse di versione dell'applicazione | Lettura | application* | | |
| DescribeMetricsExport | Concede l'autorizzazione a descrivere l'esportazione delle metriche | Lettura | | | |
| DescribeResiliencyPolicy | Concede l'autorizzazione per descrivere policy di resilienza | Lettura | resiliency-policy* | | |
| DescribeResourceGroupingRecommendationTask | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato più recente del processo di raccomandazione di raggruppamento | Lettura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportResourcesToDraftAppVersion | Concede l'autorizzazione per importare risorse in bozze di versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | cloudformation:DescribeStacks<br><br>cloudformation:ListStackResources<br><br>resource-groups:GetGroup<br><br>resource-groups:ListGroupResources<br><br>servicecatalog:GetApplication<br><br>servicecatalog:ListAssociatedResources |
| ListAlarmRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare i suggerimenti di allarme | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAppAssessmentComplianceDrifts | Concede l'autorizzazione per elencare le derive di conformità rilevate durante l'esecuzione di una valutazione | List | application* | | |
| ListAppAssessmentResourceDrifts | Concede l'autorizzazione a elencare le derive di risorse rilevate durante l'esecuzione di una valutazione | List | application* | | |
| ListAppAssessments | Concede l'autorizzazione per elencare valutazioni di applicazione | List | | | |
| ListAppComponentCompliances | Concede l'autorizzazione per elencare le conformità dei componenti dell'app | List | application* | | |
| ListAppComponentRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare i suggerimenti dei componenti dell'app | List | application* | | |
| ListAppInputSources | Concede l'autorizzazione per elencare le origini di input dell'applicazione | List | application* | | |
| ListAppVersionAppComponents | Concede l'autorizzazione per elencare i componenti app della versione dell'applicazione | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAppVersionResourceMappings | Concede l'autorizzazione per le mappature delle risorse di versione dell'applicazione | List | application* | | |
| ListAppVersionResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse dell'applicazione | List | application* | | |
| ListAppVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni dell'applicazione | List | application* | | |
| ListApps | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListMetrics | Concede l'autorizzazione a elencare le metriche | List | | | |
| ListRecommendationTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di suggerimento | List | application* | | |
| ListResiliencyPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di resilienza | List | | | |
| ListResourceGroupingRecommendations | Concede l'autorizzazione a elencare i consigli sul raggruppamento delle risorse | List | application* | | |
| ListSopRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare i suggerimenti SOP | List | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSuggestedResiliencyPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di resilienza suggerite | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| ListTestRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare i suggerimenti di test | List | application* | | |
| ListUnsupportedAppVersionResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di versione dell'applicazione non supportate | List | application* | | |
| PublishAppVersion | Concede l'autorizzazione per pubblicare la versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| PutDraftAppVersionTemplate | Concede l'autorizzazione per inserire una bozza di modello di versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| RejectResourceGroupingRecommendations | Concede l'autorizzazione a rifiutare i consigli sul raggruppamento delle risorse | Scrittura | application* | | |
| RemoveDraftAppVersionResourceMappings | Concede l'autorizzazione per rimuovere bozze di mappature di versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResolveAppVersionResources | Concede l'autorizzazione per risolvere le risorse di versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:ListStackResources<br>resource-groups:GetGroup<br>resource-groups:ListGroupResources<br>servicecatalog:GetApplication<br>servicecatalog:ListAssociatedResources |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartAppAssessment | Concede l'autorizzazione per creare una valutazione dell'applicazione | Scrittura | application* | | cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:ListStackResources<br>cloudwatch:DescribeAlarms<br>cloudwatch:GetMetricData<br>cloudwatch:GetMetricStatistics<br>cloudwatch:PutMetricData<br>ec2:DescribeRegions<br>fis:GetExperimentTemplate |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | fis:ListExperimentTemplates<br><br>fis:ListExperiments<br><br>resource-groups:GetGroup<br><br>resource-groups:ListGroupResources<br><br>servicecatalog:GetApplication<br><br>servicecatalog:ListAssociatedResources<br><br>ssm:GetParametersByPath |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartMetricsExport | Concede l'autorizzazione per avviare l'esportazione delle metriche | Scrittura | | | |
| StartResourceGroupingRecommendationTask | Concede l'autorizzazione ad avviare il processo di generazione dei consigli di raggruppamento | Scrittura | application* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag di risorsa | Assegnazione di tag | app-assessment | | |
| | | | application | | |
| | | | recommendation-template | | |
| | | | resiliency-policy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | app-assessment | | |
| | | | application | | |
| | | | recommendation-template | | |
| | | | resiliency-policy | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApp | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'applicazione | Scrittura | application* | | iam:PassRole |
| UpdateAppVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare la versione dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateAppVersionAppComponent | Concede l'autorizzazione per aggiornare il componente app dell'applicazione | Scrittura | application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAppVersionResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare la risorsa dell'applicazione | Scrittura | application* | | |
| UpdateResiliencyPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di resilienza | Scrittura | resiliency-policy* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Resilience Hub

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| resiliency-policy | `arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:resiliency-policy/${ResiliencyPolicyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| application | `arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:app/${AppId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| app-assessment | `arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:app-assessment/${AppAssessmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| recommendation-template | `arn:${Partition}:resiliencehub:${Region}:${Account}:recommendation-template/${RecommendationTemplateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Resilience Hub

AWS Resilience Hub definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) (prefisso del servizio:`ram`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Resource Access Manager (RAM)
- Tipi di risorsa definiti da AWS Resource Access Manager (RAM)
- Chiavi di condizione per AWS Resource Access Manager (RAM)


## Operazioni definite da AWS Resource Access Manager (RAM)

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptResourceShareInvitation | Concede l'autorizzazione per accettare l'invito alla condivisione delle risorse specificato | Scrittura | resource-share-invitation* | | |
| | | | | ram:ShareOwnerAccountId<br>ram:ResourceShareName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateResourceShare | Concede l'autorizzazione ad associare i and/or principali risorse a una condivisione di risorse | Scrittura | resource-share* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceShareName<br>ram:AllowsExternalPrincipals<br>ram:Principal<br>ram:RequestedResourceType<br>ram:ResourceArn | |
| AssociateResourceSharePermission | Concede l'autorizzazione per associare un'autorizzazione a una condivisione di risorse | Scrittura | customer-managed-permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | permission* | | |
| | | | resource-share* | | |
| CreatePermission | Concede l'autorizzazione per creare un'autorizzazione che può essere associata a una condivisione di risorse | Scrittura | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ram:TagResource |
| CreatePermissionVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione di un'autorizzazione che può essere associata a una condivisione di risorse | Scrittura | customer-managed-permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| CreateResourceShare | Concede l'autorizzazione a creare una condivisione di risorse con i and/or principali/i delle risorse fornito/i | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ram:RequestedResourceType<br>ram:ResourceArn<br>ram:RequestedAllowsExternalPrincipals<br>ram:Principal<br>ram:AllowsExternalPrincipals | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePermission | Concede l'autorizzazione per eliminare un'autorizzazione specificata | Scrittura | customer-managed-permission* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| DeletePermissionVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione specificata di un'autorizzazione | Scrittura | customer-managed-permission* | | |
| | | | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| DeleteResourceShare | Concede l'autorizzazione per eliminare una condivisione di risorse | Scrittura | resource-share* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceShareName<br>ram:AllowsExternalPrincipals | |
| DisassociateResourceShare | Concede l'autorizzazione a dissociare i and/or principali delle risorse da una condivisione di risorse | Scrittura | resource-share* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceShareName<br>ram:AllowsExternalPrincipals<br>ram:Principal<br>ram:RequestedResourceType<br>ram:ResourceArn | |
| DisassociateResourceSharePermission | Concede l'autorizzazione per disassociare un'autorizzazione da una condivisione di risorse | Scrittura | customer-managed-permission* – | | |
| | | | permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | resource-share* | | |
| EnableSharingWithAwsOrganization | Autorizza l'utente ad accedere all'organizzazione del cliente e creare un SLR nell'account del cliente. | Gestione delle autorizzazioni | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>organizations:DescribeOrganization<br>organizations:EnableAWSServiceAccess |
| GetPermission | Concede l'autorizzazione per ottenere il contenuto di un'autorizzazione RAM AWS | Lettura | customer-managed-permission* | | |
| | | | permission* | | |
| | | | | ram:PermissionArn | |
| GetResourcePolicies | Concede l'autorizzazione per ottenere le policy per le risorse specificate di tua proprietà e condivise | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceShareAssociations | Concede l'autorizzazione per ottenere un set di associazioni alle condivisioni di risorse da un elenco fornito o con un determinato stato del tipo specificato | Lettura | | | |
| GetResourceShareInvitations | Concede l'autorizzazione per ottenere gli inviti alla condivisione di risorse ricevuti dall'ARN specificato o quelli relativi alla condivisione di risorse | Lettura | | | |
| GetResourceShares | Concede l'autorizzazione per ottenere un set di condivisioni di risorse da un elenco fornito o da uno stato specificato | Lettura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListPendingInvitationResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse in una condivisione di risorse che è condivisa con te ma il cui invito è ancora in sospeso. | Lettura | resource-share-invitation* | | |
| | | | | ram:ResourceShareName | |
| ListPermissionAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni sull'autorizzazione e le eventuali associazioni | List | customer-managed-permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | permission* | | |
| | | | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| ListPermissionVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni di un' AWS autorizzazione RAM | List | | | |
| ListPermissions | Concede l'autorizzazione a elencare le autorizzazioni RAM AWS | List | | | |
| ListPrincipals | Concede l'autorizzazione per elencare le entità con cui condividi risorse o che condividono risorse con te | List | | | |
| ListReplacePermissionAssociationsWork | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato della sostituzione dell'autorizzazione asincrona | List | | | |
| ListResourceSharePermissions | Concede l'autorizzazione per elencare le autorizzazioni associate a una condivisione di risorse | List | resource-share* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceShareName<br>ram:AllowsExternalPrincipals | |
| ListResourceTypes | Concede l'autorizzazione a elencare i tipi di risorse condivisibili supportati dalla RAM AWS | List | | | |
| ListResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse che hai aggiunto alle condivisioni di risorse o le risorse condivise con te | List | | | |
| PromotePermissionCreatedFromPolicy | Concede l'autorizzazione per creare un'autorizzazione gestita dal cliente separata e completamente gestibile | Scrittura | customer-managed-permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| PromoteResourceShareCreatedFromPolicy | Concede l'autorizzazione per promuovere la condivisione di risorse specificata | Scrittura | resource-share* | | |
| RejectResourceShareInvitation | Concede l'autorizzazione per rifiutare l'invito alla condivisione delle risorse specificato | Scrittura | resource-share-invitation* | | |
| | | | | ram:ShareOwnerAccountId<br>ram:ResourceShareName | |
| ReplacePermissionAssociations | Concede l'autorizzazione per aggiornare tutte le condivisioni di risorse con una nuova autorizzazione | Scrittura | customer-managed-permission* | | |
| | | | permission* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| SetDefaultPermissionVersion | Concede l'autorizzazione per specificare un numero di versione come versione predefinita per la rispettiva autorizzazione gestita dal cliente | Scrittura | customer-managed-permission* | | |
| | | | | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag all'autorizzazione o alla condivisione di risorsa specificata | Assegnazione di tag | customer-managed-permission | | |
| | | | resource-share | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag dall'autorizzazione o dalla condivisione di risorsa specificata | Assegnazione di tag | customer-managed-permission | | |
| | | | resource-share | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateResourceShare | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi della condivisione di risorse | Scrittura | resource-share* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:ResourceShareName<br>ram:AllowsExternalPrincipals<br>ram:RequestedAllowsExternalPrincipals | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Resource Access Manager (RAM)

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| resource-share | `arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:AllowsExternalPrincipals<br>ram:ResourceShareName |
| resource-share-invitation | `arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:resource-share-invitation/${ResourcePath}` | ram:ShareOwnerAccountId |
| permission | `arn:${Partition}:ram::${Account}:permission/${ResourcePath}` | ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType |
| customer-managed-permission | `arn:${Partition}:ram:${Region}:${Account}:permission/${ResourcePath}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ram:PermissionArn<br>ram:PermissionResourceType |

## Chiavi di condizione per AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS Resource Access Manager (RAM) definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso tramite i tag passati nella richiesta durante la creazione o l'assegnazione di tag a una condivisione di risorse. Se gli utenti non indicano questi tag specifici, o se non specificano nessun tag, la richiesta non riesce | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag passati nella richiesta durante la creazione o l'assegnazione di tag a una condivisione di risorse | ArrayOfString |
| ram:AllowsExternalPrincipals | Filtra l'accesso tramite le condivisioni di risorse che consentono o negano la condivisione con entità esterne. Ad esempio, specificare true se l'azione può essere eseguita solo su condivisioni di risorse che consentono la condivisione con entità esterne. I responsabili esterni sono AWS account esterni all'organizzazione AWS | Bool |
| ram:PermissionArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di autorizzazione specificato | ARN |
| ram:PermissionResourceType | Filtra l'accesso tramite le autorizzazioni del tipo di risorsa specificato | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| ram:Principal | Filtra l'accesso tramite il formato dell'entità specificata | Stringa |
| ram:RequestedAllowsExternalPrincipals | Filtra l'accesso in base al valore specificato per 'allowExternalPrincipals'. I responsabili esterni sono AWS account esterni all'organizzazione AWS | Bool |
| ram:RequestedResourceType | Filtra l'accesso tramite il tipo di risorsa specificato | Stringa |
| ram:ResourceArn | Filtra l'accesso tramite il tag specificato | ARN |
| ram:ResourceShareName | Filtra l'accesso tramite una condivisione di risorse con il nome specificato | Stringa |
| ram:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| ram:ShareOwnerAccountId | Filtra l'accesso tramite le condivisioni di risorse di proprietà di un account specifico. Ad esempio, è possibile utilizzare questa condizione chiave per specificare quali inviti alla condivisione di risorse possono essere accettati o rifiutati in base all'ID account del proprietario della condivisione di risorse | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resource Explorer

AWS Resource Explorer (prefisso del servizio:`resource-explorer-2`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Resource Explorer
- Tipi di risorsa definiti da AWS Resource Groups
- Chiavi di condizione per AWS Resource Explorer


## Operazioni definite da AWS Resource Explorer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateDefaultView | Concede l'autorizzazione a impostare la visualizzazione specificata come predefinita per questo scopo in questo Regione AWS Account AWS | Scrittura | | | |
| BatchGetView | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli sulle visualizzazioni specificate tramite un elenco di ARNs | Lettura | | | resource-explorer-2:GetView |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIndex | Concede l'autorizzazione ad attivare Resource Explorer nel punto Regione AWS in cui è stata chiamata questa operazione creando un indice | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateManagedView [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare una visualizzazione gestita | Scrittura | | | |
| CreateResourceExplorerSetup | Concede l'autorizzazione a creare la configurazione di Resource Explorer | Scrittura | | | |
| CreateStreamingAccessForService [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare l'accesso allo streaming di Resource Explorer | Scrittura | | | |
| CreateView | Concede l'autorizzazione per creare una vista che può essere interrogata dagli utenti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIndex | Concede l'autorizzazione a disattivare Resource Explorer nel formato specificato Regione AWS eliminando l'indice | Scrittura | index* | | |
| DeleteResourceExplorerSetup | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di Resource Explorer | Scrittura | | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica delle risorse della vista specificata | Gestione delle autorizzazioni | view* | | |
| DeleteStreamingAccessForService [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare l'accesso allo streaming di Resource Explorer | Scrittura | | | |
| DeleteView | Concede l'autorizzazione per eliminare una vista | Scrittura | view* | | |
| DisassociateDefaultView | Concede l'autorizzazione a rimuovere la visualizzazione predefinita per la quale Regione AWS si chiama questa operazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountLevelServiceConfiguration | Concede l'autorizzazione a Resource Explorer per accedere ai dati a livello di account all'interno dell'organizzazione AWS | Lettura | | | |
| GetDefaultView | Concede l'autorizzazione a recuperare il nome di risorsa Amazon (ARN) della vista che è l'impostazione predefinita per la Regione AWS quale si chiama questa operazione | Lettura | | | |
| GetIndex | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'indice in cui viene richiamata questa Regione AWS operazione | Lettura | | | |
| GetManagedView | Concede il permesso di accedere alla visualizzazione gestita | Lettura | managed-view* | | |
| GetResourceExplorerSetup | Concede l'autorizzazione a configurare Resource Explorer | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulla politica delle risorse della vista specificata | Lettura | view* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceIndex | Concede l'autorizzazione a ottenere l'indice del servizio | Lettura | | | |
| GetServiceView | Concede l'autorizzazione a visualizzare il servizio | Lettura | | | |
| GetView | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla vista specificata | Lettura | view* | | |
| ListIndexes | Concede il permesso di elencare tutti gli indici Regioni AWS | List | | | |
| ListIndexesForMembers | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli indici degli account dei membri dell'organizzazione Regioni AWS | List | | | |
| ListManagedViews | Concede l'autorizzazione a elencare le visualizzazioni gestite | List | | | |
| ListServiceIndexes | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli indici dei servizi Regioni AWS | List | | | |
| ListServiceViews | Concede l'autorizzazione a elencare le visualizzazioni dei servizi in tutto Regioni AWS | List | | | |
| ListStreamingAccessForServices | Concede l'autorizzazione a elencare l'accesso in streaming per i servizi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSupportedResourceTypes | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutti i tipi di risorsa attualmente supportati da Resource Explorer | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag allegati alla risorsa specificata | Lettura | index | | |
| | | | view | | |
| ListViews | Concede l'autorizzazione a elencare i nomi delle risorse Amazon (ARNs) di tutte le viste disponibili Regione AWS in cui si chiama questa operazione | List | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la politica delle risorse della vista specificata | Gestione delle autorizzazioni | view* | | |
| Search | Concede l'autorizzazione per cercare risorse e visualizzare i dettagli di tutte le risorse che corrispondono ai criteri specificati | Lettura | view* | | |
| | | | | resource-explorer-2:Operation | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere una o più coppie chiave-valore di tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | index | | |
| | | | view | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere una o più coppie chiave-valore di tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | index | | |
| | | | view | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateIndexType | Concede l'autorizzazione per modificare il tipo di indice da LOCAL a AGGREGATOR o viceversa | Scrittura | index* | | |
| UpdateView | Concede l'autorizzazione per modificare alcuni dettagli di una vista | Scrittura | view* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Resource Groups

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| view | `arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:view/${ViewName}/${ViewUuid}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| index | `arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:index/${IndexUuid}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| managed-view | `arn:${Partition}:resource-explorer-2:${Region}:${Account}:managed-view/${ManagedViewName}/${ManagedViewUuid}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Resource Explorer

AWS Resource Explorer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al tag keyss collegato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| resource-explorer-2:Operation | Filtra l'accesso in base all'operazione effettiva che viene richiamata, valori disponibili: Search, ListResources | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Resource Group Tagging API

Amazon Resource Group Tagging API (prefisso del servizio: `tag`) fornisce le seguenti risorse specifiche del servizio, operazioni e chiavi di contesto della condizione per l'utilizzo in policy di autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Resource Group Tagging API
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Resource Group Tagging API
- Chiavi di condizione per Amazon Resource Group Tagging API


## Operazioni definite da Amazon Resource Group Tagging API

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReportCreation | Concede l'autorizzazione a descrivere lo stato dell'operazione StartReportCreation | Lettura | | | |
| GetComplianceSummary | Concede l'autorizzazione per recuperare un riepilogo del numero di risorse non conformi alle policy di tag effettive | Lettura | | | |
| GetResources | Concede l'autorizzazione a restituire risorse contrassegnate o precedentemente contrassegnate nell'account Regione AWS di chiamata specificato | Lettura | | | |
| GetTagKeys | Concede l'autorizzazione a restituire le chiavi dei tag attualmente in uso nel file specificato Regione AWS per l'account chiamante | Lettura | | | |
| GetTagValues | Concede l'autorizzazione a restituire i valori dei tag per la chiave specificata che vengono utilizzati nell'account di chiamata specificato Regione AWS per l'account chiamante | Lettura | | | |
| ListRequiredTags | Concede l'autorizzazione a elencare i tag richiesti per i tipi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | di risorse supportati nell'account chiamante | | | | |
| StartReportCreation | Concede l'autorizzazione per iniziare a generare un report che elenca tutte le risorse con tag negli account dell'organizzazione e se ogni risorsa è conforme alla policy di tag effettiva | Scrittura | | | |
| TagResources | Concede l'autorizzazione per applicare uno o più tag alle risorse specificate | Assegnazione di tag | | | |
| UntagResources | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag specificati dalle risorse specificate | Assegnazione di tag | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Resource Group Tagging API

Amazon Resource Group Tagging API non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon Resource Group Tagging API, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per Amazon Resource Group Tagging API

Resource Group Tagging non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Condition Context keys.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Resource Groups

AWS Resource Groups (prefisso del servizio:`resource-groups`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Resource Groups
- Tipi di risorsa definiti da AWS Resource Groups
- Chiavi di condizione per AWS Resource Groups


## Operazioni definite da AWS Resource Groups

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Resource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una risorsa a un'applicazione | Scrittura | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelTagSyncTask | Concede l'autorizzazione ad annullare un'attività di sincronizzazione dei tag per un gruppo di applicazioni | Scrittura | group* | | resource-groups:DeleteGroup |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di risorse con il nome, la descrizione e la query di risorse specificati | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | cloudformation:DescribeStacks |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di risorse specificato | Scrittura | group* | | tag:GetResources |
| DeleteGroupPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica basata sulle risorse per il gruppo specificato | Scrittura | group* | | |
| DisassociateResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per dissociare una risorsa da un'applicazione | Scrittura | group* | | |
| GetAccountSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato corrente delle funzionalità facoltative in Resource Groups | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un gruppo di risorse specificato | Read | group* | | |
| GetGroupConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione del servizio associata al gruppo di risorse specificato | Lettura | group* | | |
| GetGroupPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere una politica basata sulle risorse per il gruppo specificato | Lettura | group* | | |
| GetGroupQuery | Concede l'autorizzazione per ottenere la query associata a un gruppo di risorse specificato | Lettura | group* | | |
| GetTagSyncTask | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un'attività di sincronizzazione dei tag specificata | Lettura | group* | | |
| GetTags | Concede l'autorizzazione per ottenere i tag associati a un gruppo di risorse specificato | Read | group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GroupResources | Concede l'autorizzazione per aggiungere le risorse specificate al gruppo specificato | Write | group* | | resource-groups:Tag<br>tag:TagResources |
| ListGroupResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse che sono membri di un gruppo di risorse specificato | List | group* | | cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:ListStackResources<br>tag:GetResources |
| ListGroupingStatuses | Concede l'autorizzazione a elencare gli stati di raggruppamento per un gruppo di applicazioni specificato | List | group* | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i gruppi di risorse nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourceTypes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare i tipi di risorse supportati | List | | | |
| ListTagSyncTasks | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le attività di sincronizzazione dei tag nel tuo account | List | group* | | |
| PutGroupConfiguration | Concede l'autorizzazione per mettere la configurazione del servizio associata al gruppo di risorse specificato | Write | group* | | |
| PutGroupPolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere una policy basata sulle risorse per il gruppo specificato | Scrittura | group* | | |
| SearchResources | Concede l'autorizzazione alla ricerca di AWS risorse corrispondenti alla query specificata | List | | | cloudformation:DescribeStacks<br>cloudformation:ListStackResources<br>tag:GetResources |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartTagSyncTask | Concede l'autorizzazione a creare un'attività di sincronizzazione dei tag per un gruppo di applicazioni | Scrittura | group* | | iam:PassRole<br>resource-groups:CreateGroup |
| Tag | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a un gruppo di risorse specificato | Applicazione di tag | group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UngroupResources | Concede l'autorizzazione per rimuovere le risorse specificate dal gruppo specificato | Write | group* | | resource-groups:Untag<br>tag:UntagResources |
| Untag | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag associati a un gruppo di risorse specificato | Assegnazione di tag | group* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le funzionalità facoltative in Resource Groups | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di risorse specificato | Write | group* | | |
| UpdateGroupQuery | Concede l'autorizzazione per aggiornare la query associata a un gruppo di risorse specificato | Write | group* | | cloudformation:DescribeStacks |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Resource Groups

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| group | `arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tagSyncTask | `arn:${Partition}:resource-groups:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/tag-sync-task/${TaskId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Resource Groups

AWS Resource Groups definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il portale Amazon RHEL Knowledgebase

Il portale Amazon RHEL Knowledgebase (prefisso del servizio: `rhelkb`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dal portale Amazon RHEL Knowledgebase
- Tipi di risorsa definiti dal portale Amazon RHEL Knowledgebase

- Chiavi di condizione per il portale Amazon RHEL Knowledgebase

## Operazioni definite dal portale Amazon RHEL Knowledgebase

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRhelURL | Concede l'autorizzazione per accedere al portale Red Hat Knowledgebase | Lettura | | | |

### Tipi di risorsa definiti dal portale Amazon RHEL Knowledgebase

Il portale Amazon RHEL Knowledgebase non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di un'istruzione di policy IAM. Per consentire l'accesso al portale Amazon RHEL Knowledgebase, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per il portale Amazon RHEL Knowledgebase

RHEL KB non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS RoboMaker

AWS RoboMaker (prefisso di servizio:`robomaker`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS RoboMaker
- Tipi di risorsa definiti da AWS RoboMaker
- Chiavi di condizione per l' AWS RoboMaker


## Operazioni definite da AWS RoboMaker

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteWorlds | Eliminare uno o più mondi in un'operazione batch | Write | | | |
| BatchDescribeSimulationJob | Descrive più processi di simulazione | Read | | | |
| CancelDeploymentJob | Annulla un processo di distribuzione | Write | deploymentJob* | | |
| CancelSimulationJob | Annulla un processo di simulazione | Write | simulationJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelSimulationJobBatch | Annulla un batch del processo di simulazione | Write | simulationJobBatch* | | |
| CancelWorldExportJob | Annullare un lavoro di esportazione di un mondo | Write | worldExportJob* | | |
| CancelWorldGenerationJob | Annullare un lavoro di generazione di un mondo | Write | worldGenerationJob* | | |
| CreateDeploymentJob | Crea un processo di distribuzione | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateFleet | Crea un parco istanze di distribuzione che rappresenta un gruppo logico di robot che eseguono la stessa applicazione robot | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRobot | Crea un robot che può essere registrato in un parco istanze | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRobotApplication | Creare un'applicazione robot | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRobotApplicationVersion | Crea uno snapshot di un'applicazione robot | Write | robotApplication* | | s3:GetObject |
| CreateSimulationApplication | Crea un'applicazione di simulazione | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateSimulationApplicationVersion | Crea uno snapshot di un'applicazione di simulazione | Write | simulationApplication* | | s3:GetObject |
| CreateSimulationJob | Crea un processo di simulazione | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateWorldExportJob | Creare un lavoro di esportazione di un mondo | Write | world* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateWorldGenerationJob | Creare un lavoro di generazione di un mondo | Write | worldTemplate* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateWorldTemplate | Creare un modello di mondo | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteFleet | Elimina un parco istanze di distribuzione | Write | deploymentFleet* | | |
| DeleteRobot | Elimina un robot | Write | robot* | | |
| DeleteRobotApplication | Elimina un'applicazione robot | Write | robotApplication* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSimulationApplication | Elimina un'applicazione di simulazione | Write | simulationApplication* | | |
| DeleteWorldTemplate | Eliminare un modello di mondo | Write | worldTemplate* | | |
| DeregisterRobot | Annulla la registrazione di un robot da un parco istanze | Write | deploymentFleet* | | |
| | | | robot* | | |
| DescribeDeploymentJob | Descrive un processo di distribuzione | Read | deploymentJob* | | |
| DescribeFleet | Descrive un parco istanze di distribuzione | Read | deploymentFleet* | | |
| DescribeRobot | Descrive un robot | Read | robot* | | |
| DescribeRobotApplication | Descrive un applicazione robot | Read | robotApplication* | | |
| DescribeSimulationApplication | Descrive un'applicazione di simulazione | Read | simulationApplication* | | |
| DescribeSimulationJob | Descrive un processo di simulazione | Read | simulationJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSimulationJobBatch | Descrive un batch del processo di simulazione | Read | simulationJobBatch* | | |
| DescribeWorld | Descrivere un mondo | Read | world* | | |
| DescribeWorldExportJob | Descrivere un lavoro di esportazione di un mondo | Read | worldExportJob* | | |
| DescribeWorldGenerationJob | Descrivere un lavoro di generazione di un mondo | Read | worldGenerationJob* | | |
| DescribeWorldTemplate | Descrivere un modello di mondo | Read | worldTemplate* | | |
| GetWorldTemplateBody | Ottenere il corpo di un modello di mondo | Read | worldTemplate* | | |
| ListDeploymentJobs | Elenca processi di distribuzione | Elenco | | | |
| ListFleets | Elenco parchi istanze | Elenco | | | |
| ListRobotApplications | Elenca applicazioni robot | Elenco | | | |
| ListRobots | Elenca robot | Elenco | | | |
| ListSimulationApplications | Elenca applicazioni di simulazione | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSimulationJobBatches | Elenca i batch di processi di simulazione | Elenco | | | |
| ListSimulationJobs | Elenca processi di simulazione | Elenco | | | |
| ListSupportedAvailabilityZones [solo autorizzazione] | Elencare zone di disponibilità supportate | List | | | |
| ListTagsForResource | Elenca i tag per una risorsa RoboMaker | List | deploymentFleet | | |
| | | | deploymentJob | | |
| | | | robot | | |
| | | | robotApplication | | |
| | | | simulationApplication | | |
| | | | simulationJob | | |
| | | | simulationJobBatch | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | world | | |
| | | | worldExportJob | | |
| | | | worldGenerationJob | | |
| | | | worldTemplate | | |
| ListWorldExportJobs | Elencare lavori di esportazione | Elenco | | | |
| ListWorldGenerationJobs | Elencare i lavori di generazione di un mondo | Elenco | | | |
| ListWorldTemplates | Elencare i modelli di mondo | Elenco | | | |
| ListWorlds | Elencare i mondi | Elenco | | | |
| RegisterRobot | Registra un robot in un parco istanze | Write | deploymentFleet* | | |
| | | | robot* | | |
| RestartSimulationJob | Riavvia un processo di simulazione in esecuzione | Write | simulationJob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartSimulationJobBatch | Creazione di un batch del processo di simulazione | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |
| SyncDeploymentJob | Assicura che l'applicazione robot distribuita più recentemente venga distribuita a tutti i robot nel parco istanze | Scrittura | deploymentFleet* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| TagResource | Aggiungere tag a una RoboMaker risorsa | Assegnazione di tag | deploymentFleet | | |
| | | | deploymentJob | | |
| | | | robot | | |
| | | | robotApplication | | |
| | | | simulationApplication | | |
| | | | simulationJob | | |
| | | | simulationJobBatch | | |
| | | | world | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | worldExportJob | | |
| | | | worldGenerationJob | | |
| | | | worldTemplate | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Rimuovere tag da una RoboMaker risorsa | Assegnazione di tag | deploymentFleet | | |
| | | | deploymentJob | | |
| | | | robot | | |
| | | | robotApplication | | |
| | | | simulationApplication | | |
| | | | simulationJob | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | simulationJobBatch | | |
| | | | world | | |
| | | | worldExportJob | | |
| | | | worldGenerationJob | | |
| | | | worldTemplate | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateRobotApplication | Aggiorna un'applicazione robot | Write | robotApplication* | | |
| UpdateRobotDeployment [solo autorizzazione] | Segnalare lo stato di distribuzione per un singolo robot | Write | | | |
| UpdateSimulationApplication | Aggiorna un'applicazione di simulazione | Write | simulationApplication* | | |
| UpdateWorldTemplate | Aggiornare un modello di mondo | Scrittura | worldTemplate* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS RoboMaker

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| robotApplication | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:robot-application/${ApplicationName}/${CreatedOnEpoch}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| simulationApplication | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-application/${ApplicationName}/${CreatedOnEpoch}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| simulationJob | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-job/${SimulationJobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| simulationJobBatch | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:simulation-job-batch/${SimulationJobBatchId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deploymentJob | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:deployment-job/${DeploymentJobId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| robot | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:robot/${RobotName}/${CreatedOnEpoch}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deploymentFleet | `arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:deployment-fleet/${FleetName}/${CreatedOnEpoch}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| worldGenerationJob | arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-generation-job/${WorldGenerationJobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| worldExportJob | arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-export-job/${WorldExportJobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| worldTemplate | arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world-template/${WorldTemplateJobId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| world | arn:${Partition}:robomaker:${Region}:${Account}:world/${WorldId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per l' AWS RoboMaker

AWS RoboMaker definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Route 53

Amazon Route 53 (prefisso del servizio: `route53`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Route 53
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Route 53
- Chiavi di condizione per Amazon Route 53

### Operazioni definite da Amazon Route 53

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateKeySigningKey | Concede l'autorizzazione per attivare una chiave per l'identificazione della chiave affinché possa essere utilizzata per la firma tramite DNSSEC | Write | hostedzone* | | |
| AssociateVPCWithHostedZone | Concede l'autorizzazione per associare un Amazon VPC aggiuntivo a una zona ospitata privata | Scrittura | hostedzone | | ec2:DescribeVpcs |
| | | | | route53:VPCs | |
| ChangeCidrCollection | Concede l'autorizzazione per creare o eliminare blocchi CIDR all'interno di una raccolta CIDR | Scrittura | cidrcollection* | | |
| ChangeResourceRecordSets | Concede l'autorizzazione per creare, aggiornare o eliminare un record, che contiene informazioni DNS autorevoli per un nome di dominio o sottodominio specificato | Write | hostedzone* | | |
| | | | | route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames<br><br>route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | route53:ChangeResourceRecordSetsActions | |
| ChangeTagsForResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere, modificare o eliminare i tag per un controllo dello stato o una zona ospitata | Assegnazione di tag | healthcheck* | | |
| | | | hostedzone* | | |
| CreateCidrCollection | Concede l'autorizzazione per creare una nuova raccolta CIDR | Scrittura | | | |
| CreateHealthCheck | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo controllo dello stato, che monitora l'integrità e le prestazioni delle applicazioni Web, dei server Web e di altre risorse | Write | | | |
| CreateHostedZone | Concede l'autorizzazione per creare una zona ospitata pubblica, che utilizzi per specificare in che modo il Domain Name System (DNS) instrada il traffico su Internet per un dominio, ad esempio esempio.com, e i relativi sottodomini | Write | | route53:VPCs | ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateKeySigningKey | Concede l'autorizzazione per creare una nuova chiave per l'identificazione della chiave associata a una zona ospitata | Write | hostedzone* | | |
| CreateQueryLoggingConfig | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione per la registrazione di query DNS | Write | hostedzone* | | |
| CreateReusableDelegationSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di delega (un gruppo di quattro nome server) che possono essere riutilizzati da diverse zone ospitate | Write | | | |
| CreateTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy di traffico, che utilizzi per creare più record DNS per un nome di dominio (come esempio.com) o un nome di sottodominio (come www.esempio.com) | Write | | | |
| CreateTrafficPolicyInstance | Concede l'autorizzazione per creare record in una zona ospitata specificata in base alle impostazioni in una versione della policy di traffico specificata | Write | hostedzone*<br>trafficpolicy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTrafficPolicyVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione di una policy di traffico esistente | Scrittura | trafficpolicy* | | |
| CreateVPCAssociationAuthorization | Concede l'autorizzazione ad autorizzare chi ha creato un VPC specificato a inviare una VPCWith HostedZone richiesta di associazione, Account AWS che associa il VPC a una zona ospitata specificata creata da un account diverso | Scrittura | hostedzone* | | |
| | | | | route53:VPCs | |
| DeactivateKeySigningKey | Concede l'autorizzazione per disattivare una chiave per l'identificazione della chiave affinché non possa essere utilizzata per la firma tramite DNSSEC | Scrittura | hostedzone* | | |
| DeleteCidrCollection | Concede l'autorizzazione per eliminare una raccolta CIDR | Scrittura | cidrcollection* | | |
| DeleteHealthCheck | Concede l'autorizzazione per eliminare un controllo dello stato | Write | healthcheck* | | |
| DeleteHostedZone | Concede l'autorizzazione per eliminare una zona ospitata | Write | hostedzone* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteKeySigningKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave per l'identificazione della chiave | Write | hostedzone* | | |
| DeleteQueryLoggingConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione per la registrazione di query DNS | Write | queryloggingconfig* | | |
| DeleteReusableDelegationSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di deleghe riutilizzabili | Write | delegationset* | | |
| DeleteTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di traffico | Write | trafficpolicy* | | |
| DeleteTrafficPolicyInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza di policy di traffico e tutti i record creati da Route 53 al momento della creazione dell'istanza | Write | trafficpolicyinstance* | | |
| DeleteVPCAssociationAuthorization | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'autorizzazione per associare un Amazon Virtual Private Cloud a una zona ospitata privata di Route 53 | Write | hostedzone* | | |
| | | | | route53:VPCs | |
| DisableHostedZoneDNSSEC | Concede l'autorizzazione per disabilitare la firma DNSSEC in una zona ospitata specifica | Write | hostedzone* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateVPCFromHostedZone | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un Amazon Virtual Private Cloud da una zona ospitata privata di Route 53 | Write | hostedzone | | ec2:DescribeVpcs |
| | | | | route53:VPCs | |
| EnableHostedZoneDNSSEC | Concede l'autorizzazione per abilitare la firma DNSSEC in una zona ospitata specifica | Write | hostedzone* | | |
| GetAccountLimit | Concede l'autorizzazione per ottenere il limite specifica to per l'account attuale, ad esempio il numero massimo di controlli dello stato che puoi creare utilizzando l'account | Read | | | |
| GetChange | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato attuale di una richiesta per creare, aggiornar e o eliminare uno o più record | Elenco | change* | | |
| GetCheckerIpRanges | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco degli intervalli IP utilizzati dagli strumenti di controlli dello stato di Route 53 per verificar e lo stato di integrità delle risorse | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDNSSEC | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su DNSSEC per una zona ospitata specifica, incluse le chiavi per l'identificazione delle chiavi nella zona ospitata | Read | hostedzone* | | |
| GetGeoLocation | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sull'eventuale supporto di una posizione geografica specifica per i record di geolocalizzazione di Route 53 | Elenco | | | |
| GetHealthCheck | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un controllo dello stato specificato | Lettura | healthcheck* | | |
| GetHealthCheckCount | Concede l'autorizzazione per ottenere il numero di controlli sanitari associati alla versione corrente Account AWS | List | | | |
| GetHealthCheckLastFailureReason | Concede l'autorizzazione per ottenere il motivo per cui un controllo dello stato specificato più di recente non è riuscito | Elenco | healthcheck* | | |
| GetHealthCheckStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato su un controllo dello stato specificato | Elenco | healthcheck* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetHostedZone | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una zona ospitata specifica ta, inclusi i quattro server di nomi assegnati da Route 53 alla zona ospitata | List | hostedzone* | | |
| GetHostedZoneCount | Concede l'autorizzazione per ottenere il numero di zone ospitate associate all'attuale Account AWS | List | | | |
| GetHostedZoneLimit | Concede l'autorizzazione per ottenere il limite specifica to per una zona ospitata specificata | Read | hostedzone* | | |
| GetQueryLoggingConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una configurazione specificata per la registrazione di query DNS | Read | queryloggingconfig* | | |
| GetReusableDelegationSet | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un set di deleghe riutilizzabile, inclusi i quattro server di nomi assegnati al set di deleghi | Elenco | delegationset* | | |
| GetReusableDelegationSetLimit | Concede l'autorizzazione per ottenere il numero massimo di zone ospitate che puoi associare al set di deleghe riutilizzabili specificato | Read | delegationset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una versione specificata della policy di traffico | Read | trafficpolicy* | | |
| GetTrafficPolicyInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'istanza di policy di traffico specificata | Lettura | trafficpolicyinstance* | | |
| GetTrafficPolicyInstanceCount | Concede l'autorizzazione a ottenere il numero di istanze di policy sul traffico associate all'attuale Account AWS | Lettura | | | |
| ListCidrBlocks | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei blocchi CIDR all'interno di una raccolta CIDR specificata | List | cidrcollection* | | |
| ListCidrCollections | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco delle raccolte CIDR associate alla corrente Account AWS | List | | | |
| ListCidrLocations | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di posizioni CIDR appartenenti a una raccolta CIDR specificata | List | cidrcollection* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGeoLocations | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di posizioni geografiche supportate da Route 53 per la geolocalizzazione | Lettura | | | |
| ListHealthChecks | Concede il permesso di ottenere un elenco dei controlli sanitari associati all'attuale Account AWS | Lettura | | | |
| ListHostedZones | Concede il permesso di ottenere un elenco delle zone ospitate pubbliche e private associate all'attuale Account AWS | List | | | |
| ListHostedZonesByName | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco delle zone ospitate in ordine lessicografico; Le zone ospitate sono ordinate per nome con le etichette invertite, ad esempio com.example.www | List | | | |
| ListHostedZonesByVPC | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di tutte le zone private ospitate a cui è associato un VPC specificato | List | | route53:VPCs | ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListQueryLoggingConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni per la registrazione delle query DNS associate alla configurazione corrente Account AWS o alla configurazione associata a una zona ospitata specificata | List | hostedzone | | |
| ListResourceRecordSets | Concede l'autorizzazione per elencare i record in una zona ospitata specificata | List | hostedzone* | | |
| ListReusableDelegationSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di deleghe riutilizzabili associati all' Account AWS attuale. | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un controllo dello stato o una zona ospitata | Lettura | healthcheck | | |
| | | | hostedzone | | |
| ListTagsForResources | Concede l'autorizzazione per elencare tag per un massimo di 10 controlli dello stato o zone ospitate | Lettura | healthcheck | | |
| | | | hostedzone | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTrafficPolicies | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sull'ultima versione per ogni policy di traffico associata all' Account AWS attuale. Le policy sono elencate nell'ordine in cui sono state create | List | | | |
| ListTrafficPolicyInstances | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulle istanze di policy sul traffico create utilizzando la versione corrente Account AWS | Lettura | | | |
| ListTrafficPolicyInstancesByHostedZone | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulle istanze di policy di traffico create in una zona ospitata specificata | Elenco | hostedzone* | | |
| ListTrafficPolicyInstancesByPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sulle istanze di policy di traffico create utilizzando una versione della policy di traffico specificata | Elenco | trafficpolicy* | | |
| ListTrafficPolicyVersions | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su tutte le versioni per una policy di traffico specificata | List | trafficpolicy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVPCAssociationAuthorizations | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di quelle VPCs create da altri account e che possono essere associate a una zona ospitata specificata | List | hostedzone* | | |
| TestDNSAnswer | Concede l'autorizzazione per ottenere il valore restituito da Route 53 in risposta a una query DNS per un nome e un tipo di record specificati | Read | | | |
| UpdateHealthCheck | Concede l'autorizzazione per aggiornare un controllo dello stato esistente | Write | healthcheck* | | |
| UpdateHostedZoneComment | Concede l'autorizzazione per aggiornare il commento per una zona ospitata specificata | Scrittura | hostedzone* | | |
| UpdateHostedZoneFeatures | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le funzionalità per una zona ospitata specificata | Scrittura | hostedzone* | | |
| UpdateTrafficPolicyComment | Concede l'autorizzazione per aggiornare il commento per una versione della policy di traffico specificata | Write | trafficpolicy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTrafficPolicyInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare i record in una zona ospitata specificata creata in base alle impostazioni in una versione della policy di traffico specificata | Write | trafficpolicyinstance* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Route 53

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cidrcollection | `arn:${Partition}:route53:::cidrcollection/${Id}` | |
| change | `arn:${Partition}:route53:::change/${Id}` | |
| delegationset | `arn:${Partition}:route53:::delegationset/${Id}` | |
| healthcheck | `arn:${Partition}:route53:::healthcheck/${Id}` | |
| hostedzone | `arn:${Partition}:route53:::hostedzone/${Id}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| trafficpolicy | `arn:${Partition}:route53:::trafficpolicy/${Id}` | |
| trafficpolicyinstance | `arn:${Partition}:route53:::trafficpolicyinstance/${Id}` | |
| querylogging config | `arn:${Partition}:route53:::queryloggingconfig/${Id}` | |
| vpc | `arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:vpc/${VpcId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon Route 53

Amazon Route 53 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| route53:ChangeResourceRecordSetsActions | Filtra l'accesso in base alle azioni di modifica, CREATE, UPSERT o DELETE, in una richiesta ChangeResourceRecordSets | ArrayOfString |
| route53:ChangeResourceRecordSetsNorm | Filtra l'accesso in base ai nomi dei record DNS normalizzati in una richiesta ChangeResourceRecordSets | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| alizedRecordNames | | |
| route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes | Filtra l'accesso in base ai tipi di record DNS in una richiesta ChangeResourceRecordSets | ArrayOfString |
| route53:VPCs | Filtra l'accesso VPCs in base alla richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains (prefisso del servizio: `route53domains`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Route 53 Domains
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Route 53 Domains
- Chiavi di condizione per Amazon Route 53 Domains

### Operazioni definite da Amazon Route 53 Domains

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi

un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptDomainTransferFromAnotherAwsAccount | Concede l'autorizzazione ad accettare il trasferimento di un dominio da un altro Account AWS a quello corrente Account AWS | Scrittura | | | |
| AssociateDelegationSignerToDomain | Concede l'autorizzazione per associare un nuovo delegation signer a un dominio | Scrittura | | | |
| CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount | Concede il permesso di annullare il trasferimento di un dominio dall'attuale Account AWS a un altro Account AWS | Scrittura | | | |
| CheckDomainAvailability | Concede l'autorizzazione per verificare la disponibilità di un nome di dominio | Read | | | |
| CheckDomainTransferability | Concede l'autorizzazione per verificare se un nome di dominio può essere trasferito ad Amazon Route 53 | Lettura | | | |
| DeleteDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare i domini | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTagsForDomain | Concede l'autorizzazione per eliminare i tag specificati per un dominio | Applicazione di tag | | | |
| DisableDomainAutoRenew | Concede l'autorizzazione per configurare Amazon Route 53 per rinnovare automaticamente il dominio specificato prima della scadenza della registrazione di dominio | Scrittura | | | |
| DisableDomainTransferLock | Concede l'autorizzazione a rimuovere il blocco di trasferimento sul dominio (in particolare clientTransferProhibited lo stato) per consentire i trasferimenti di dominio | Scrittura | | | |
| DisassociateDelegationSignerFromDomain | Concede l'autorizzazione per dissociare un delegation signer esistente da un dominio | Scrittura | | | |
| EnableDomainAutoRenew | Concede l'autorizzazione per configurare Amazon Route 53 per rinnovare automaticamente il dominio specificato prima della scadenza della registrazione di dominio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableDomainTransferLock | Concede l'autorizzazione a impostare il blocco dei trasferimenti sul dominio (in particolare clientTransferProhibited lo stato) per impedire i trasferimenti di dominio | Scrittura | | | |
| GetContactReachabilityStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni per sapere se il contatto registrant ha risposto per operazioni che richiedono la conferma della validità dell'indirizzo e-mail per il contatto del registrant, ad esempio registrando un nuovo dominio | Lettura | | | |
| GetDomainDetail | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni dettagliate su un dominio | Read | | | |
| GetDomainSuggestions | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di nomi di dominio suggeriti assegnata una stringa, che può essere un nome di dominio o semplicemente una parola o frase (senza spazi) | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOperationDetail | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato corrente di un'operazione che non è completata | Lettura | | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i nomi di dominio registrati con Amazon Route 53 per l'attuale Account AWS | List | | | |
| ListOperations | Concede l'autorizzazione a elencare le operazioni IDs che non sono ancora state completate | List | | | |
| ListPrices | Concede l'autorizzazione a elencare i prezzi delle operazioni per TLDs | List | | | |
| ListTagsForDomain | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag che sono associati al dominio specificato | Lettura | | | |
| PushDomain | Concede l'autorizzazione per modificare il tag IPS del dominio .uk per avviare un processo di trasferimento da Route 53 a un altro registrar | Scrittura | | | |
| RegisterDomain | Concede l'autorizzazione per registrare i domini | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount | Concede l'autorizzazione a rifiutare il trasferimento di un dominio da un altro Account AWS a quello corrente Account AWS | Scrittura | | | |
| RenewDomain | Concede l'autorizzazione per rinnovare i domini per il numero di anni specificato | Scrittura | | | |
| ResendContactReachabilityEmail | Concede l'autorizzazione per inviare nuovamente l'e-mail di conferma all'indirizzo e-mail corrente per il contatto registrant per operazioni che richiedono la conferma della validità dell'indirizzo e-mail per il contatto del registrant, ad esempio registrando un nuovo dominio | Scrittura | | | |
| ResendOperationAuthorization | Concede il permesso di inviare nuovamente l'autorizzazione dell'operazione | Scrittura | | | |
| RetrieveDomainAuthCode | Concede l'autorizzazione a ottenere il file per il dominio AuthCode | Scrittura | | | |
| TransferDomain | Concede l'autorizzazione per trasferire un dominio da un altro registrar in Amazon Route 53 | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TransferDomainToAnotherAwsAccount | Concede il permesso di trasferire un dominio dal dominio corrente Account AWS a un altro Account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateDomainContact | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni di contatto per il dominio | Write | | | |
| UpdateDomainContactPrivacy | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'impostazione sulla privacy del contatto del dominio | Write | | | |
| UpdateDomainNameservers | Concede l'autorizzazione per sostituire il set corrente di server dei nomi per un dominio con il set specificato di server dei nomi | Write | | | |
| UpdateTagsForDomain | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare i tag per un dominio specificato | Assegnazione di tag | | | |
| ViewBilling | Concede l'autorizzazione a recuperare tutti i record di fatturazione relativi al dominio per il periodo corrente per un periodo specificato Account AWS | Lettura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Amazon Route 53 Domains

Amazon Route 53 Domains non supporta l'indicazione di un ARN della risorsa nell'elemento `Resource` di una istruzione di policy IAM. Per consentire l'accesso ai domini di Amazon Route 53, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Amazon Route 53 Domains

Route 53 Domains non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS le chiavi di contesto delle condizioni globali.

## Azioni, risorse e codici di condizione per i profili Amazon Route 53

I profili Amazon Route 53 (prefisso del servizio:`route53profiles`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dai profili Amazon Route 53
- Tipi di risorse definiti dai profili Amazon Route 53
- Chiavi di condizione per i profili Amazon Route 53


### Azioni definite dai profili Amazon Route 53

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateProfile | Concede l'autorizzazione ad associare un profilo al VPC del cliente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeVpcs |
| AssociateResourceToProfile | Concede l'autorizzazione ad associare una risorsa, ad esempio un gruppo di regole del firewall DNS, una zona ospitata privata, una regola del resolver, ecc. a un profilo specificato | Scrittura | | | |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione a creare una nuova risorsa Profile | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteProfile | Concede il permesso di eliminare un profilo specificato dalla ProfileId | Scrittura | | | |
| DisassociateProfile | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione tra il VPC di un cliente e il profilo specificato | Scrittura | | | |
| DisassociateResour | Concede l'autorizzazione a eliminare l'associazione tra la | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ceFromProfile | risorsa, ad esempio il gruppo di regole del firewall DNS, la zona ospitata privata, la regola del resolver, ecc. e il profilo specificato | | | | |
| GetProfile | Concede l'autorizzazione a creare un profilo | Lettura | | | |
| GetProfileAssociation | Concede l'autorizzazione a trasferire un profilo a un'associazione VPC specificata dall'ID di associazione del profilo | Lettura | | | |
| GetProfilePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere la politica di controllo degli accessi alla RAM per un profilo | Lettura | profile* | | |
| GetProfileResourceAssociation | Concede l'autorizzazione a ottenere un'associazione di risorse del profilo basata su ProfileResourceAssociationId | Lettura | | | |
| ListProfileAssociations | Concede il permesso di elencare tutti VPCs i profili specificati a cui è associato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProfileResourceAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le associazioni tra le risorse, come i gruppi di regole del firewall DNS, le zone ospitate private, le regole del resolver, ecc. per l'ID del profilo specificato | List | | | |
| ListProfiles | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i profili creati e condivisi con il cliente | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag associati alla risorsa | List | | | |
| PutProfilePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a definire la politica di controllo dell'accesso alla RAM per un profilo | Scrittura | profile* | | |
| TagResource | Concede il permesso di aggiungere un tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | profile | | |
| | | | profile-association | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede il permesso di eliminare un tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | profile | | |
| | | | profile-association | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateProfileResourceAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il nome dell'associazione di risorse Profile o le proprietà della risorsa o entrambi, se entrambe le proprietà del nome e della risorsa sono nulle, l'api restituisce l'associazione di risorse Profile esistente | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti dai profili Amazon Route 53

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| profile | arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| profile-association | arn:${Partition}:route53profiles:${Region}:${Account}:profile-association/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per i profili Amazon Route 53

Amazon Route 53 Profiles definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per cluster di ripristino di Amazon Route 53

Il cluster di ripristino di Amazon Route 53 (prefisso del servizio: `route53-recovery-cluster`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dal cluster di ripristino di Amazon Route 53
- Tipi di risorse definiti dal cluster di ripristino di Amazon Route 53
- Chiavi di condizione per il cluster di ripristino di Amazon Route 53


## Operazioni definite dal cluster di ripristino di Amazon Route 53

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRoutingControlState | Concede l'autorizzazione per ottenere uno stato di controllo del routing | Lettura | routingcontrol* | | |
| ListRoutingControls | Concede l'autorizzazione per elencare i controlli di routing | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRoutingControlState | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno stato di controllo del routing | Scrittura | routingcontrol* | | |
| | | | | route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides | |
| UpdateRoutingControlStates | Concede l'autorizzazione per aggiornare un batch di stati di controllo del routing | Scrittura | routingcontrol* | | |
| | | | | route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides | |

## Tipi di risorse definiti dal cluster di ripristino di Amazon Route 53

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| routingcontrol | `arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}` | |

### Chiavi di condizione per il cluster di ripristino di Amazon Route 53

Il cluster di ripristino di Amazon Route 53 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrides | Sovrascrivere le regole di sicurezza per consentire gli aggiornamenti dello stato di controllo del routing | Bool |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per controlli di ripristino di Amazon Route 53

I controlli di ripristino di Amazon Route 53 (prefisso del servizio: `route53-recovery-control-config`) forniscono le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dai controlli di ripristino di Amazon Route 53
- Tipi di risorse definiti dai controlli di ripristino di Amazon Route 53
- Chiavi di condizione per i controlli di ripristino di Amazon Route 53


## Operazioni definite dai controlli di ripristino di Amazon Route 53

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateControlPanel | Concede l'autorizzazione per creare un pannello di controllo | Scrittura | controlpanel* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateRoutingControl | Concede l'autorizzazione per creare un controllo di routing | Scrittura | routingcontrol* | | |
| CreateSafetyRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di sicurezza | Scrittura | safetyrule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCluster | Concede l'autorizzazione per eliminare un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| DeleteControlPanel | Concede l'autorizzazione per eliminare un pannello di controllo | Scrittura | controlpanel* | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica di controllo dell'accesso alla RAM per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| DeleteRoutingControl | Concede l'autorizzazione per eliminare un controllo di routing | Write | routingcontrol* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSafetyRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di sicurezza | Write | safetyrule* | | |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere un cluster | Read | cluster* | | |
| DescribeControlPanel | Concede l'autorizzazione per descrivere un pannello di controllo | Read | controlpanel* | | |
| DescribeRoutingControl | Concede l'autorizzazione per descrivere un controllo di routing | Read | routingcontrol* | | |
| DescribeRoutingControlByName | Concede l'autorizzazione per descrivere un controllo di routing | Read | routingcontrol* | | |
| DescribeSafetyRule | Concede l'autorizzazione per descrivere una regola di sicurezza | Lettura | safetyrule* | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy delle risorse di un cluster | Lettura | cluster* | | |
| ListAssociatedRoute53HealthChecks | Concede l'autorizzazione per elencare i controlli dell'integrità di Route 53 associati | List | | | |
| ListClusters | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListControlPanels | Concede l'autorizzazione per elencare i pannelli di controllo | Read | | | |
| ListRoutingControls | Concede l'autorizzazione per elencare i controlli di routing | Lettura | | | |
| ListSafetyRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di sicurezza | Lettura | controlpanel* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a definire la politica di controllo dell'accesso alla RAM per un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Assegnazione di tag | cluster | | |
| | | | controlpanel | | |
| | | | safetyrule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | controlpanel | | |
| | | | safetyrule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione per aggiornare un cluster | Scrittura | cluster* | | |
| UpdateControlPanel | Concede l'autorizzazione per aggiornare un cluster | Scrittura | controlpanel* | | |
| UpdateRoutingControl | Concede l'autorizzazione per aggiornare un controllo del routing | Scrittura | routingcontrol* | | |
| UpdateSafetyRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una regola di sicurezza | Scrittura | safetyrule* | | |

## Tipi di risorse definiti dai controlli di ripristino di Amazon Route 53

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| cluster | `arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:cluster/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| controlpanel | `arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| routingcontrol | `arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/routingcontrol/${RoutingControlId}` | |
| safetyrule | `arn:${Partition}:route53-recovery-control::${Account}:controlpanel/${ControlPanelId}/safetyrule/${SafetyRuleId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per i controlli di ripristino di Amazon Route 53

I controlli di ripristino di Amazon Route 53 definiscono le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per preparazione al ripristino di Amazon Route 53

La preparazione al ripristino di Amazon Route 53 (prefisso del servizio: `route53-recovery-readiness`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite dalla preparazione al ripristino di Amazon Route 53
- Tipi di risorse definiti dalla preparazione al ripristino di Amazon Route 53
- Chiavi di condizione per la preparazione al ripristino di Amazon Route 53

### Operazioni definite dalla preparazione al ripristino di Amazon Route 53

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCell | Concede l'autorizzazione per creare una nuova cella | Scrittura | cell* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCrossAccountAuthorization | Concede l'autorizzazione per creare una autorizzazione tra account | Scrittura | | | |
| CreateReadinessCheck | Concede l'autorizzazione per creare un controllo di preparazione | Scrittura | readinesscheck* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRecoveryGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di ripristino | Scrittura | recoverygroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateResourceSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di risorse | Scrittura | resourceset* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCell | Concede l'autorizzazione per eliminare una cella | Scrittura | cell* | | |
| DeleteCrossAccountAuthorization | Concede l'autorizzazione per eliminare una autorizzazione tra account | Scrittura | | | |
| DeleteReadinessCheck | Concede l'autorizzazione per eliminare un controllo di preparazione | Scrittura | readinesscheck* | | |
| DeleteRecoveryGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di ripristino | Scrittura | recoverygroup* | | |
| DeleteResourceSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di risorse | Scrittura | resourceset* | | |
| GetArchitectureRecommendations | Concede l'autorizzazione per ottenere suggerimenti sull'architettura per un gruppo di ripristino | Lettura | recoverygroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCell | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una cella | Lettura | cell* | | |
| GetCellReadinessSummary | Concede l'autorizzazione per ottenere un riepilogo della preparazione per una cella | Lettura | cell* | | |
| GetReadinessCheck | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un controllo della preparazione | Lettura | readinesscheck* | | |
| GetReadinessCheckResourceStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato della preparazione per una singola risorsa | Lettura | readinesscheck* | | |
| GetReadinessCheckStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un controllo di preparazione (per un set di risorse) | Lettura | readinesscheck* | | |
| GetRecoveryGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un gruppo di ripristino | Lettura | recoverygroup* | | |
| GetRecoveryGroupReadinessSummary | Concede l'autorizzazione per ottenere il riepilogo della preparazione per un gruppo di ripristino | Lettura | recoverygroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourceSet | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un set di risorse | Lettura | resourceset* | | |
| ListCells | Concede l'autorizzazione per elencare le celle | Lettura | | | |
| ListCrossAccountAuthorizations | Concede l'autorizzazione per elencare le autorizzazioni tra account | Lettura | | | |
| ListReadinessChecks | Concede l'autorizzazione per elencare i controlli di preparazione | Lettura | | | |
| ListRecoveryGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di ripristino | Lettura | | | |
| ListResourceSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di risorse | Lettura | | | |
| ListRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di preparazione | Read | | | |
| ListTagsForResources | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Read | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Applicazione di tag | cell | | |
| | | | readinesscheck | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | recoverygroup | | |
| | | | resourceset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | cell | | |
| | | | readinesscheck | | |
| | | | recoverygroup | | |
| | | | resourceset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateCell | Concede l'autorizzazione per aggiornare una cella | Scrittura | cell* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateReadinessCheck | Concede l'autorizzazione per aggiornare un controllo di preparazione | Scrittura | readinesscheck* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateRecoveryGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di ripristino | Scrittura | recoverygroup* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateResourceSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di risorse | Scrittura | resourceset* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti dalla preparazione al ripristino di Amazon Route 53

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| readiness check | arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:readiness-check/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resourceset | arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:resource-set/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cell | arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:cell/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| recoverygroup | arn:${Partition}:route53-recovery-readiness::${Account}:recovery-group/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per la preparazione al ripristino di Amazon Route 53

Preparazione al ripristino di Amazon Route 53 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver (prefisso del servizio: `route53resolver`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Route 53 Resolver
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Route 53 Resolver
- Chiavi di condizione per Amazon Route 53 Resolver

### Operazioni definite da Amazon Route 53 Resolver

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateFirewallRuleGroup | Concede l'autorizzazione per associare un Amazon VPC a un gruppo di regole firewall specificato | Write | firewall-rule-group-association* | | ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociateResolverEndpointIpAddress | Concede l'autorizzazione ad associare un indirizzo IP specificato all'endpoint del resolver. Si tratta di un indirizzo IP che le query DNS attraversano durante il percorso verso la rete (in uscita) o verso la rete (in entrata) VPCs | Scrittura | resolver-endpoint* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets |
| AssociateResolverQueryLogConfig | Concede l'autorizzazione per associare un Amazon VPC a una configurazione di registrazione delle query specificata | Write | resolver-query-log-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| AssociateResolverRule | Concede l'autorizzazione ad associare una regola del | Write | resolver-rule* | | ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | resolver specificata a un determinato VPC. | | | | |
| CreateFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione per creare un elenco di domini Firewall | Write | firewall-domain-list* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFirewallRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola Firewall all'interno di un gruppo di regole Firewall | Write | firewall-domain-list* | | |
| | | | firewall-rule-group* | | |
| CreateFirewallRuleGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di regole Firewall | Scrittura | firewall-rule-group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOutpostResolver | Concede l'autorizzazione a creare un Route 53 Resolver su Outposts | Scrittura | outpost-resolver* | | outposts:GetOutpost |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResolverEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un endpoint del resolver. Sono disponibili due tipi di endpoint del resolver, in entrata e in uscita. | Scrittura | resolver-endpoint* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResolverQueryLogConfig | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione di registrazione delle query di Resolver, che definisce dove si desidera che Resolver salvi i log delle query DNS che hanno origine nel VPCs | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResolverRule | Concede l'autorizzazione per definire come instradare verso l'esterno del VPC le query provenienti dal tuo VPC | Scrittura | resolver-rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di domini Firewall | Write | firewall-domain-list* | | |
| DeleteFirewallRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola Firewall all'interno di un gruppo di regole Firewall | Write | firewall-domain-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | firewall-rule-group* | | |
| DeleteFirewallRuleGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di regole Firewall | Scrittura | firewall-rule-group* | | |
| DeleteOutpostResolver | Concede l'autorizzazione a eliminare un Route 53 Resolver su Outposts | Scrittura | outpost-resolver* | | |
| DeleteResolverEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint del resolver. L'effetto dell'eliminazione di un endpoint del resolver può variare a seconda che si tratti di un endpoint in uscita o in entrata | Write | resolver-endpoint* | | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |
| DeleteResolverQueryLogConfig | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di registrazione delle query del resolver | Write | resolver-query-log-config* | | |
| DeleteResolverRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola del resolver. | Write | resolver-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateFirewallRuleGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione tra un gruppo di regole Firewall specificato e un VPC specificato | Write | firewall-rule-group-association* | | |
| DisassociateResolverEndpointIpAddress | Concede l'autorizzazione per eliminare un indirizzo IP specificato da un endpoint del resolver. Si tratta di un indirizzo IP che le query DNS attraversano durante il percorso verso la rete (in uscita) o verso la rete (in entrata) VPCs | Scrittura | resolver-endpoint* | | ec2:DeleteNetworkInterface<br><br>ec2:DescribeNetworkInterfaces |
| DisassociateResolverQueryLogConfig | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione tra una configurazione di registrazione delle query del resolver specificata e un VPC specificato | Write | resolver-query-log-config* | | |
| DisassociateResolverRule | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'associazione tra una regola del resolver specificata e un VPC specificato. | Write | resolver-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFirewallConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una configurazione Firewall specificata | Read | firewall-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| GetFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un elenco di domini Firewall specificato | Read | firewall-domain-list* | | |
| GetFirewallRuleGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un gruppo di regole Firewall specificato | Read | firewall-rule-group* | | |
| GetFirewallRuleGroupAssociation | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un'associazione tra un gruppo di regole Firewall specificato e un VPC | Lettura | firewall-rule-group-association* | | |
| GetFirewallRuleGroupPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una specifica politica del gruppo di regole del firewall, che specifica le operazioni e le risorse del gruppo di regole del firewall che si desidera consentire a un altro utente di utilizzare Account AWS | Lettura | firewall-rule-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOutpostResolver | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un Route 53 Resolver su Outposts specificato | Lettura | outpost-resolver* | | |
| GetResolverConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del Resolver Config all'interno della risorsa specificata | Lettura | resolver-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| GetResolverDnssecConfig | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di supporto per la convalida DNSSEC per le query DNS all'interno della risorsa specificata | Read | resolver-dnssec-config* | | |
| GetResolverEndpoint | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un endpoint del resolver specificato, ad esempio se è un endpoint in entrata o in uscita, e gli indirizzi IP nel VPC ai quali le query DNS sono inoltrate nel percorso in entrata o in uscita dal VPC | Lettura | resolver-endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResolverQueryLogConfig | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una configurazione di registrazione delle interrogazioni di Resolver specificata, ad esempio il numero di query per VPCs cui la configurazione sta registrando le query e la posizione a cui vengono inviati i log | Lettura | resolver-query-log-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| GetResolverQueryLogConfigAssociation | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un'associazione specifica tra una configurazione di registrazione delle query del resolver e un Amazon VPC. Quando associ un VPC a una configurazione di registrazione delle query, il resolver registra le query DNS che hanno origine nel VPC | Lettura | | | |
| GetResolverQueryLogConfigPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una specifica politica di registrazione delle interrogazioni di Resolver, che specifica le operazioni e le risorse di registrazione delle query di Resolver che si desidera consentire a un altro utente di utilizzare Account AWS | Lettura | resolver-query-log-config* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResolverRule | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una regola del resolver specificata, ad esempio il nome del dominio per il quale la regola inoltra le query DNS e l'indirizzo IP verso il quale le query sono inoltrate | Read | autodefined-rule | | |
| | | | resolver-rule | | |
| GetResolverRuleAssociation | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un'associazione tra una regola del resolver specificata e un VPC. | Lettura | autodefined-rule | | |
| | | | resolver-rule | | |
| GetResolverRulePolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una politica delle regole del Resolver, che specifica le operazioni e le risorse del Resolver che si desidera consentire a un altro utente di utilizzare Account AWS | Lettura | resolver-rule* | | |
| ImportFirewallDomains | Concede l'autorizzazione per aggiungere, rimuovere o sostituire domini Firewall all'interno di un elenco di domini Firewall | Scrittura | firewall-domain-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFirewallConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le configurazioni del Firewall che la versione corrente è in grado di controllare Account AWS | List | | | ec2:DescribeVpcs |
| ListFirewallDomainLists | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli elenchi di domini Firewall che la versione corrente Account AWS è in grado di utilizzare | List | | | |
| ListFirewallDomains | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i domini Firewall in un elenco di domini Firewall specificato | List | firewall-domain-list* | | |
| ListFirewallRuleGroupAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle associazioni tra Amazon VPCs e il gruppo di regole Firewall | List | | | |
| ListFirewallRuleGroups | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i gruppi di regole Firewall Account AWS attualmente utilizzabili | List | | | |
| ListFirewallRules | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le regole Firewall in un gruppo di regole Firewall specificato | List | firewall-rule-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOutpostResolvers | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le istanze di Route 53 Resolver su Outposts che sono state create utilizzando l'attuale Account AWS | List | | | |
| ListResolverConfigs | Concede l'autorizzazione per elencare gli stati di Resolver Config | List | resolver-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| ListResolverDnssecConfigs | Concede l'autorizzazione per elencare lo stato del supporto per la convalida DNSSEC per le query DNS | List | resolver-dnssec-config* | | |
| ListResolverEndpointIpAddresses | Concede l'autorizzazione a elencare gli indirizzi IP che le query DNS attraversano durante il percorso verso la rete (in uscita) o verso la rete (in entrata) per un endpoint Resolver specificato VPCs | List | resolver-endpoint* | | |
| ListResolverEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli endpoint Resolver che sono stati creati utilizzando l'attuale Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResolverQueryLogConfigAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle associazioni tra Amazon VPCs e le configurazioni di registrazione delle query | List | | | ec2:DescribeVpcs |
| ListResolverQueryLogConfigs | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle configurazioni di registrazione delle query specificate, che definiscono dove Resolver deve salvare i log delle query DNS e specifica per che cosa si desidera registrare le query VPCs | List | | | ec2:DescribeVpcs |
| ListResolverRuleAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare le associazioni create tra le regole Resolver e utilizzando la versione corrente VPCs Account AWS | List | | | ec2:DescribeVpcs |
| ListResolverRules | Concede il permesso di elencare le regole del Resolver che sono state create utilizzando la corrente Account AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati alla risorsa specificata. | Lettura | firewall-domain-list | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | firewall-rule-group | | |
| | | | firewall-rule-group-association | | |
| | | | outpost-resolver | | |
| | | | resolver-endpoint | | |
| | | | resolver-query-log-config | | |
| | | | resolver-rule | | |
| PutFirewallRuleGroupPolicy | Concede l'autorizzazione a specificare l'utente con Account AWS cui si desidera condividere un gruppo di regole Firewall, il gruppo di regole Firewall che si desidera condividere e le operazioni che si desidera che l'account sia in grado di eseguire sulla configurazione | Gestione delle autorizzazioni | firewall-rule-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResolverQueryLogConfigPolicy | Concede l'autorizzazione a specificare un utente con Account AWS cui si desidera condividere una configurazione di registrazione delle query, la configurazione di registrazione delle query che si desidera condividere e le operazioni che si desidera che l'account sia in grado di eseguire sulla configurazione | Gestione delle autorizzazioni | resolver-query-log-config* | | |
| PutResolverRulePolicy | Concede l'autorizzazione a specificare l'utente con Account AWS cui si desidera condividere le regole, le regole del Resolver che si desidera condividere e le operazioni che si desidera che l'account sia in grado di eseguire su tali regole | Gestione delle autorizzazioni | resolver-rule* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa specificata | Applicazione di tag | firewall-config | | |
| | | | firewall-domain-list | | |
| | | | firewall-rule-group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | firewall-rule-group-association | | |
| | | | outpost-resolver | | |
| | | | resolver-dnssec-config | | |
| | | | resolver-endpoint | | |
| | | | resolver-query-log-config | | |
| | | | resolver-rule | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag da una risorsa specificata | Applicazione di tag | firewall-config | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | firewall-domain-list | | |
| | | | firewall-rule-group | | |
| | | | firewall-rule-group-association | | |
| | | | outpost-resolver | | |
| | | | resolver-dnssec-config | | |
| | | | resolver-endpoint | | |
| | | | resolver-query-log-config | | |
| | | | resolver-rule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFirewallConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni selezionate per una configurazione Firewall | Write | firewall-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| UpdateFirewallDomains | Concede l'autorizzazione per aggiungere, rimuovere o sostituire domini Firewall all'interno di un elenco di domini Firewall | Write | firewall-domain-list* | | |
| UpdateFirewallRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni selezionate per una regola Firewall in un gruppo di regole Firewall | Write | firewall-domain-list* | | |
| | | | firewall-rule-group* | | |
| UpdateFirewallRuleGroupAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni selezionate per un'associazione di gruppi di regole Firewall | Scrittura | firewall-rule-group-association* | | |
| UpdateOutpostResolver | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni per un Route 53 Resolver su Outposts specificato | Scrittura | outpost-resolver* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateResolverConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del Resolver Config all'interno della risorsa specificata | Scrittura | resolver-config* | | ec2:DescribeVpcs |
| UpdateResolverDnssecConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del supporto per la convalida DNSSEC per le query DNS all'interno della risorsa specificata | Write | resolver-dnssec-config* | | |
| UpdateResolverEndpoint | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni selezionate per un endpoint del resolver in uscita o in entrata | Write | resolver-endpoint* | | ec2:AssignIpv6Addresses<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute<br>ec2:UnassignIpv6Addresses |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateResolverRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni per una regola del resolver specificata | Write | resolver-rule* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Route 53 Resolver

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| resolver-dnssec-config | `arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-dnssec-config/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resolver-query-log-config | `arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-query-log-config/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resolver-rule | `arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-rule/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| autodefined-rule | `arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:autodefined-rule/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| resolver-endpoint | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-endpoint/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| firewall-rule-group | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-rule-group/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| firewall-rule-group-association | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-rule-group-association/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| firewall-domain-list | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-domain-list/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| firewall-config | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:firewall-config/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| resolver-config | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:resolver-config/${ResourceId} | |
| outpost-resolver | arn:${Partition}:route53resolver:${Region}:${Account}:outpost-resolver/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Route 53 Resolver

Amazon Route 53 Resolver definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Route53 Global Resolver

AWS Route53 Global Resolver (prefisso del servizio:`route53globalresolver`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Route53 Global Resolver AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Route53 Global Resolver
- Chiavi di condizione per Route53 Global Resolver AWS

## Azioni definite da Route53 Global Resolver AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a fornire log per un resolver globale | Gestione delle autorizzazioni | global-resolver* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateHostedZone | Concede l'autorizzazione ad associare una risorsa a una zona ospitata | Scrittura | | | |
| BatchCreateFirewallRule | Concede l'autorizzazione a creare più regole firewall | Scrittura | | | |
| BatchDeleteFirewallRule | Concede l'autorizzazione a eliminare più regole firewall | Scrittura | | | |
| BatchUpdateFirewallRule | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento di più regole del firewall | Scrittura | | | |
| CreateAccessSource | Concede l'autorizzazione a creare una fonte di accesso | Scrittura | dns-view* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAccessToken | Concede l'autorizzazione a creare un token di accesso | Scrittura | access-token* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDNSView | Concede l'autorizzazione a creare una vista DNS | Scrittura | dns-view* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione a creare un elenco di domini firewall | Scrittura | firewall-domain-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFirewallRule | Concede l'autorizzazione a creare una regola firewall | Scrittura | dns-view* | | |
| | | | firewall-domain-list | | |
| CreateGlobalResolver | Concede l'autorizzazione a creare un resolver globale | Scrittura | global-resolver* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccessSource | Concede il permesso di eliminare una fonte di accesso | Scrittura | access-source* | | |
| DeleteAccessToken | Concede l'autorizzazione per eliminare un token di accesso | Scrittura | access-token* | | |
| DeleteDNSView | Concede il permesso di eliminare una vista DNS | Scrittura | dns-view* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione a eliminare un elenco di domini firewall | Scrittura | firewall-domain-list* | | |
| DeleteFirewallRule | Concede l'autorizzazione a eliminare una regola del firewall | Scrittura | | | |
| DeleteGlobalResolver | Concede il permesso di eliminare un resolver globale | Scrittura | global-resolver* | | |
| DisableDNSView | Concede l'autorizzazione a disabilitare una visualizzazione DNS | Scrittura | dns-view* | | |
| DisassociateHostedZone | Concede l'autorizzazione a dissociare una zona ospitata da una risorsa | Scrittura | | | |
| EnableDNSView | Concede l'autorizzazione per abilitare una visualizzazione DNS | Scrittura | dns-view* | | |
| GetAccessSource | Concede il permesso di ottenere una fonte di accesso | Lettura | access-source* | | |
| GetAccessToken | Concede l'autorizzazione a ottenere un token di accesso | Lettura | access-token* | | |
| GetDNSView | Concede il permesso di ottenere una visualizzazione DNS | Lettura | dns-view* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di domini firewall | Lettura | firewall-domain-list* | | |
| GetFirewallRule | Concede l'autorizzazione a ottenere una regola firewall | Lettura | | | |
| GetGlobalResolver | Concede il permesso di ottenere un resolver globale | Lettura | global-resolver* | | |
| GetHostedZoneAssociation | Concede il permesso di ottenere un'associazione di zone ospitate | Lettura | | | |
| GetManagedFirewallDomainList | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di domini firewall gestiti | Lettura | | | |
| ImportFirewallDomains | Concede l'autorizzazione a importare domini firewall da un bucket S3 | Scrittura | firewall-domain-list* | | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| ListAccessSources | Concede l'autorizzazione a elencare le fonti di accesso | List | | | |
| ListAccessTokens | Concede l'autorizzazione a elencare i token di accesso | List | | | |
| ListDNSViews | Concede l'autorizzazione a elencare le visualizzazioni DNS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFirewallDomainLists | Concede l'autorizzazione a elencare gli elenchi di domini del firewall | List | | | |
| ListFirewallDomains | Concede l'autorizzazione a elencare i domini firewall | Lettura | firewall-domain-list* | | |
| ListFirewallRules | Concede l'autorizzazione a elencare le regole del firewall | List | dns-view* | | |
| ListGlobalResolvers | Concede l'autorizzazione a elencare i resolver globali | List | | | |
| ListHostedZoneAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare le associazioni di zone ospitate | List | | | |
| ListManagedFirewallDomainLists | Concede l'autorizzazione a elencare gli elenchi di domini firewall gestiti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Scrittura | access-source | | |
| | | | access-token | | |
| | | | dns-view | | |
| | | | firewall-domain-list | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | global-resolver | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | access-source | | |
| | | | access-token | | |
| | | | dns-view | | |
| | | | firewall-domain-list | | |
| | | | global-resolver | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | access-source | | |
| | | | access-token | | |
| | | | dns-view | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | firewall-domain-list | | |
| | | | global-resolver | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccessSource | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una fonte di accesso | Scrittura | access-source* | | |
| UpdateAccessToken | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un token di accesso | Scrittura | access-token* | | |
| UpdateDNSView | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una vista DNS | Scrittura | dns-view* | | |
| UpdateFirewallDomains | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento dei domini del firewall | Scrittura | firewall-domain-list* | | |
| UpdateFirewallRule | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento di una regola del firewall | Scrittura | | | |
| UpdateGlobalResolver | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un resolver globale | Scrittura | global-resolver* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateHostedZoneAssociation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'associazione di zone ospitate | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Route53 Global Resolver

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| access-source | `arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:access-source/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| access-token | `arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:access-token/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dns-view | `arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:dns-view/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| firewall-domain-list | `arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:firewall-domain-list/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| global-resolver | `arn:${Partition}:route53globalresolver::${Account}:global-resolver/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Route53 Global Resolver AWS

AWS Route53 Global Resolver definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una policy IAM. `Condition` Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS RTB Fabric

AWS RTB Fabric (prefisso del servizio:`rtbfabric`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da RTB Fabric AWS

- Tipi di risorse definiti da RTB Fabric AWS
- Chiavi di condizione per AWS RTB Fabric

## Azioni definite da RTB Fabric AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptLink | Concede l'autorizzazione ad accettare un invito al collegamento da un altro Gateway | Scrittura | Link* | | |
| CreateInboundExternalLink | Concede l'autorizzazione a creare un link esterno in entrata per un gateway di risposta | Scrittura | ResponderGateway* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateLink | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo collegamento tra le applicazioni RTB | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOutboundExternalLink | Concede l'autorizzazione a creare un collegamento esterno in uscita per consentire a un gateway richiedente di connettersi agli endpoint di risposta pubblici esterni | Scrittura | RequesterGateway* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRequesterGateway | Concede l'autorizzazione a creare un gateway per i richiedenti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResponderGateway | Concede l'autorizzazione a creare un gateway di risposta | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteInboundExternalLink | Concede l'autorizzazione a eliminare un link esterno in entrata | Scrittura | InboundExternalLink* | | |
| | | | ResponderGateway* | | |
| DeleteLink | Concede l'autorizzazione a eliminare un collegamento tra applicazioni RTB | Scrittura | Link* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteOutboundExternalLink | Concede l'autorizzazione a eliminare un link esterno in uscita | Scrittura | OutboundExternalLink* | | |
| | | | RequesterGateway* | | |
| DeleteRequesterGateway | Concede l'autorizzazione a eliminare un gateway richiedente | Scrittura | RequesterGateway* | | |
| DeleteResponderGateway | Concede l'autorizzazione a eliminare un gateway di risposta | Scrittura | ResponderGateway* | | |
| GetInboundExternalLink | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un link esterno in entrata | Lettura | InboundExternalLink* | | |
| | | | ResponderGateway* | | |
| GetLink | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un collegamento tra applicazioni RTB | Lettura | Link* | | |
| GetOutboundExternalLink | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un link esterno in uscita | Lettura | OutboundExternalLink* | | |
| | | | RequesterGateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRequesterGateway | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un gateway richiedente | Lettura | RequesterGateway* | | |
| GetResponderGateway | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni su un gateway di risposta | Lettura | ResponderGateway* | | |
| ListLinks | Concede l'autorizzazione a elencare i link associati a un'applicazione RTB | List | | | |
| ListRequesterGateways | Concede l'autorizzazione a elencare i gateway dei richiedenti con filtraggio e impaginazione opzionali | List | | | |
| ListResponderGateways | Concede l'autorizzazione a elencare i gateway di risposta con filtraggio e impaginazione opzionali | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | InboundExternalLink | | |
| | | | Link | | |
| | | | OutboundExternalLink | | |
| | | | RequesterGateway | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ResponderGateway | | |
| RejectLink | Concede l'autorizzazione a rifiutare una richiesta di collegamento tra applicazioni RTB | Scrittura | Link* | | |
| TagResource | Concede il permesso di assegnare uno o più tag (coppie chiave-valore) alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | InboundExternalLink | | |
| | | | Link | | |
| | | | OutboundExternalLink | | |
| | | | RequesterGateway | | |
| | | | ResponderGateway | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag o tag da una risorsa | Assegnazione di tag | InboundExternalLink | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Link | | |
| | | | OutboundExternalLink | | |
| | | | RequesterGateway | | |
| | | | ResponderGateway | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateLink | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di configurazione per un collegamento esistente | Scrittura | Link* | | |
| UpdateLinkModuleFlow | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il flusso di un modulo di collegamento | Scrittura | Link* | | |
| UpdateRequesterGateway | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gateway richiedente | Scrittura | RequesterGateway* | | |
| UpdateResponderGateway | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gateway di risposta | Scrittura | ResponderGateway* | | |

## Tipi di risorse definiti da RTB Fabric AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| InboundExternalLink | `arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rtbfabric:InboundExternalLinkLinkId<br>rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId |
| Link | `arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rtbfabric:LinkLinkId<br>rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId<br>rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId |
| OutboundExternalLink | `arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/link/${LinkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>rtbfabric:OutboundExternalLinkLinkId<br>rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Requester Gateway | `arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId |
| Responder Gateway | `arn:${Partition}:rtbfabric:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId |

## Chiavi di condizione per AWS RTB Fabric

AWS RTB Fabric definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| rtbfabric:InboundE | Filtra l'accesso in base all'identificatore del gateway che supporta i formati rtb-gw-* | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| xternalLinkGatewayId | | |
| rtbfabric:InboundExternalLinkLinkId | Filtra l'accesso in base all'identificatore LinkID della risorsa InboundExternalLink | Stringa |
| rtbfabric:LinkLinkId | Filtra l'accesso tramite l'identificatore LinkID della risorsa Link | Stringa |
| rtbfabric:OutboundExternalLinkLinkId | Filtra l'accesso in base all'identificatore LinkID OutboundExternalLink della risorsa | Stringa |
| rtbfabric:RequesterGatewayGatewayId | Filtra l'accesso tramite identificatore di gateway che supporta i formati rtb-gw-* | Stringa |
| rtbfabric:ResponderGatewayGatewayId | Filtra l'accesso tramite identificatore di gateway che supporta i formati rtb-gw-* | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Express

Amazon S3 Express (prefisso del servizio: `s3express`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy di autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon S3 Express
- Tipi di risorsa definiti da Amazon S3 Express
- Chiavi di condizione per Amazon S3 Express


## Operazioni definite da Amazon S3 Express

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAccessPoint | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo punto di accesso | Write | accesspoint* | | |
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br><br>s3express:DataAccessPointArn<br><br>s3express:AccessPo | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | intNetworkOrigin<br><br>s3express:authType<br><br>s3express:LocationName<br><br>s3express:ResourceAccount<br><br>s3express:signatureversion<br><br>s3express:TlsVersion<br><br>s3express:x-amz-content-sha256<br><br>aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateBucket | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo bucket | Scrittura | bucket* | | |
| | | | | s3express:authType<br>s3express:LocationName<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSession | Concede l'autorizzazione a creare il token di sessione che viene utilizzato per oggetti APIs come, ecc. PutObject GetObject | Write | bucket* | | |
| | | | accesspoint | s3express:Permissions | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:SessionMode<br>s3express:signatureAge<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256<br>s3express:x-amz-server-side-encryption | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id<br><br>s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup<br><br>s3express:Permissions | |
| DeleteAccessPoint | Concede l'autorizzazione per eliminare il punto di accesso denominato nell'URI | Write | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |
| DeleteAccessPointPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy in un punto di accesso specificato | Gestione delle autorizzazioni | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |
| DeleteAccessPointScope | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione dell'ambito su un punto di accesso specificato | Gestione delle autorizzazioni | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |
| DeleteBucket | Concede l'autorizzazione per eliminare il bucket denominato nell'URI | Scrittura | bucket* | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBucketPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy in un bucket specificato | Gestione delle autorizzazioni | bucket* | | |
| | | | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |
| GetAccessPoint | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla configurazione del punto di accesso specificato | Lettura | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |
| GetAccessPointPolicy | Concede l'autorizzazione a restituire la politica del punto di accesso associata al punto di accesso specificato | Lettura | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |
| GetAccessPointScope | Concede l'autorizzazione a restituire la configurazione dell'ambito associata al punto di accesso specificato | Lettura | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |
| GetBucketPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire la policy del bucket specificato | Lettura | bucket* | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEncryptionConfiguration | Concede l'autorizzazione a restituire la configurazione di crittografia predefinita per un bucket di directory | Lettura | bucket* | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLifecycleConfiguration | Concede l'autorizzazione a restituire le informazioni di configurazione del ciclo di vita impostate in un bucket di directory | Lettura | bucket* | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccessPointsForDirectoryBuckets | Concede l'autorizzazione per elencare i punti di accesso | List | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAllMyDirectoryBuckets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i bucket nella directory di proprietà del mittente autenticato della richiesta | List | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag per una risorsa specificata | List | accesspoint<br>bucket | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |
| PutAccessPointPolicy | Concede l'autorizzazione per associare una policy di accesso a un punto di accesso specificato | Gestione delle autorizzazioni | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAccessPointScope | Concede l'autorizzazione ad associare un punto di accesso a una configurazione dell'ambito del punto di accesso specificata | Gestione delle autorizzazioni | accesspoint* | s3express:DataAccessPointAccount<br>s3express:DataAccessPointArn<br>s3express:AccessPointNetworkOrigin<br>s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:x-amz-content-sha256 | |
| PutBucketPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sostituire una policy di bucket in un bucket | Gestione delle autorizzazioni | bucket* | | |
| | | | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |
| PutEncryptionConfiguration | Permette di impostare la configurazione della crittografia per un bucket di directory | Scrittura | bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:authType<br><br>s3express:ResourceAccount<br><br>s3express:signatureversion<br><br>s3express:TlsVersion<br><br>s3express:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutLifecycleConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione del ciclo di vita per il bucket di directory o a sostituire una configurazione del ciclo di vita esistente | Scrittura | bucket* | | |
| | | | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256 | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo tag definito dall'utente o ad aggiornare un tag esistente | Assegnazione di tag | accesspoint | | |
| | | | bucket | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:authType<br>s3express:ResourceAccount<br>s3express:signatureversion<br>s3express:TlsVersion<br>s3express:x-amz-content-sha256<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag definiti dall'utente specificati da una risorsa S3 | Assegnazione di tag | accesspoint | | |
| | | | bucket | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3express:authType<br><br>s3express:ResourceAccount<br><br>s3express:signatureversion<br><br>s3express:TlsVersion<br><br>s3express:x-amz-content-sha256<br><br>aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon S3 Express

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| bucket | `arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3express:BucketTag/${TagKey} |
| accesspoint | `arn:${Partition}:s3express:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3express:AccessPointTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon S3 Express

Amazon S3 Express definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| s3express:AccessPointNetworkOrigin | Filtra l'accesso in base all'origine della rete (Internet o VPC) | Stringa |
| s3express:AccessPointTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per coppie chiave-valore di tag collegate al punto di accesso | Stringa |
| s3express:AllAccessRestrictedToLocalZoneGroup | Filtra l'accesso in base ai gruppi di confine della rete AWS Local Zone forniti in questa chiave condizionale | Stringa |
| s3express:BucketTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore dei tag allegate al bucket | Stringa |
| s3express:DataAccessPointAccount | Filtra l'accesso in base all'ID AWS dell'account proprietario del punto di accesso | Stringa |
| s3express:DataAccessPointArn | Filtra l'accesso in base al nome della risorsa Amazon (ARN) di un punto di accesso | ARN |
| s3express:LocationName | Filtra l'accesso in base a una zona di disponibilità o a un ID di zona locale specifici | Stringa |
| s3express:Permissions | Filtra l'accesso in base all'autorizzazione richiesta dalla configurazione Access Point Scope GetObject, ad esempio PutObject | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| s3express:ResourceAccount | Filtra l'accesso in base all' Account AWS ID del proprietario della risorsa | Stringa |
| s3express:SessionMode | Filtra l'accesso in base all'autorizzazione richiesta dall' CreateSession API, ad esempio ReadOnly e ReadWrite | Stringa |
| s3express:TlsVersion | Filtra l'accesso in base alla versione TLS utilizzata dal client | Numerico |
| s3express:authType | Filtra l'accesso tramite metodo di autenticazione | Stringa |
| s3express:signatureAge | Filtra l'accesso in base all'età in millisecondi della firma della richiesta | Numerico |
| s3express:signatureversion | Filtra l'accesso in base alla versione di AWS firma utilizzata nella richiesta | Stringa |
| s3express:x-amz-content-sha256 | Filtra l'accesso in base ai contenuti non firmati nel bucket | Stringa |
| s3express:x-amz-server-side-encryption | Filtra l'accesso tramite crittografia lato server | Stringa |
| s3express:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id | Filtra l'accesso tramite chiave AWS KMS gestita dal cliente per la crittografia lato server | ARN |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier (prefisso del servizio: `glacier`) fornisce le seguenti risorse specifiche del servizio, operazioni e chiavi di contesto della condizione per l'utilizzo in policy di autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon S3 Glacier
- Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Glacier
- Chiavi di condizione per Amazon S3 Glacier


## Operazioni definite da Amazon S3 Glacier

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AbortMultipartUpload | Concede l'autorizzazione per interrompere un caricamento in più parti identificato dall'ID del caricamento | Scrittura | vault* | | |
| AbortVaultLock | Concede l'autorizzazione per interrompere il processo di | Gestione delle | vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | blocco di vault se lo stato del blocco di vault non è Locked (Bloccato) | autorizzazioni | | | |
| AddTagsToVault | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag specificati a un vault | Assegnazione di tag | vault* | | |
| CompleteMultipartUpload | Concede l'autorizzazione per completare un processo di caricamento in più parti | Scrittura | vault* | | |
| CompleteVaultLock | Concede l'autorizzazione per completare il processo di blocco di vault | Gestione delle autorizzazioni | vault* | | |
| CreateVault | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo vault con il nome specificato | Scrittura | vault* | | |
| DeleteArchive | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio da un vault | Scrittura | vault* | | |
| | | | | glacier:ArchiveAgeInDays | |
| DeleteVault | Concede l'autorizzazione per eliminare un vault | Scrittura | vault* | | |
| DeleteVaultAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di accesso associata al vault specificato | Gestione delle autorizzazioni | vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteVaultNotifications | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione delle notifiche impostata per un vault | Scrittura | vault* | | |
| DescribeJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un processo avviato in precedenza | Lettura | vault* | | |
| DescribeVault | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un vault | Lettura | vault* | | |
| GetDataRetrievalPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy di recupero | Lettura | | | |
| GetJobOutput | Concede l'autorizzazione per scaricare l'output del processo specificato | Lettura | vault* | | |
| GetVaultAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la risorsa secondaria della policy di accesso impostata nel vault | Lettura | vault* | | |
| GetVaultLock | Concede l'autorizzazione per recuperare gli attributi dalla risorsa secondaria della policy di blocco impostata nel vault specificato | Lettura | vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVaultNotifications | Concede l'autorizzazione per recuperare la risorsa secondaria di configurazione di notifica impostata nel vault | Lettura | vault* | | |
| InitiateJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo del tipo specificato | Scrittura | vault* | | |
| | | | | glacier:ArchiveAgeInDays | |
| InitiateMultipartUpload | Concede l'autorizzazione per avviare un caricamento in più parti | Scrittura | vault* | | |
| InitiateVaultLock | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di blocco di vault | Gestione delle autorizzazioni | vault* | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi per un vault, inclusi i processi in corso e quelli completati di recente | List | vault* | | |
| ListMultipartUploads | Concede l'autorizzazione per elencare i caricamenti in più parti in corso per il vault specificato | List | vault* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListParts | Concede l'autorizzazione per elencare le parti di un archivio che sono state caricate in un caricamento in più parti specifico | List | vault* | | |
| ListProvisionedCapacity | Concede l'autorizzazione a elencare la capacità fornita per quanto specificato Account AWS | List | | | |
| ListTagsForVault | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag collegati a un vault | List | vault* | | |
| ListVaults | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i vault | List | | | |
| PurchaseProvisionedCapacity | Autorizza l'acquisto di un'unità di capacità accantonata per un Account AWS | Scrittura | | | |
| RemoveTagsFromVault | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dal set di tag collegato a un vault | Assegnazione di tag | vault* | | |
| SetDataRetrievalPolicy | Concede l'autorizzazione per imposta e implementare una policy di recupero dati nella regione specificata nella richiesta PUT | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetVaultAccessPolicy | Concede l'autorizzazione per configurare una policy di accesso per un vault e sovrascrive una policy esistente | Gestione delle autorizzazioni | vault* | | |
| SetVaultNotifications | Concede l'autorizzazione per configurare le notifiche del vault | Scrittura | vault* | | |
| UploadArchive | Concede l'autorizzazione per caricare un archivio in un vault | Scrittura | vault* | | |
| UploadMultipartPart | Concede l'autorizzazione per caricare una parte di un archivio | Scrittura | vault* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Glacier

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| vault | `arn:${Partition}:glacier:${Region}:${Account}:vaults/${VaultName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| glacier:ArchiveAgeInDays | Filtra l'accesso in base a un periodo di archiviazione (in giorni) di un archivio nel vault | Stringa |
| glacier:ResourceTag/ | Filtra l'accesso in base a un tag definito del cliente | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda (prefisso del servizio: `s3-object-lambda`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon S3 Object Lambda
- Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Object Lambda
- Chiavi di condizione per Amazon S3 Object Lambda

## Azioni definite da Amazon S3 Object Lambda

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AbortMultipartUpload | Concede l'autorizzazione per interrompere un caricamento in più parti | Write | objectlambdaaccesspoint* | | |
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| DeleteObject | Concede l'autorizzazione per rimuovere la versione nulla di un oggetto e inserire un indicatore di eliminazione, che diventa la versione corrente dell'oggetto | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |
| | | | | s3-object- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| DeleteObjectTagging | Concede l'autorizzazione a utilizzare la sottorisorsa di tagging per rimuovere l'intero set di tag dall'oggetto specificato | Applicazione di tag | objectlambdaaccesspoint* | | |
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteObjectVersion | Concede l'autorizzazione per rimuovere una versione specifica di un oggetto | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| DeleteObjectVersionTagging | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'intero set di tag per una versione specifica dell'oggetto | Applicazione di tag | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| GetObject | Concede l'autorizzazione per recuperare oggetti da Amazon S3 | Lettura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| GetObjectAcl | Concede l'autorizzazione per restituire l'elenco di controllo di accesso (ACL) di un oggetto | Lettura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| GetObjectLegalHold | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di blocco legale corrente di un oggetto | Lettura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| GetObjectRetention | Concede l'autorizzazione per recuperare le impostazioni di conservazione per un oggetto | Lettura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| GetObjectTagging | Concede l'autorizzazione per restituire il set di tag di un oggetto | Read | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| GetObjectVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare una versione specifica di un oggetto | Lettura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| GetObjectVersionAcl | Concede l'autorizzazione per restituire l'elenco di controllo di accesso (ACL) di una versione di oggetto specifica | Read | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| GetObjectVersionTagging | Concede l'autorizzazione per restituire il set di tag per una versione specifica dell'oggetto | Read | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| ListBucket | Concede l'autorizzazione per elencare alcuni o tutti gli oggetti in un bucket Amazon S3 (fino a 1000) | Elenco | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| ListBucketMultipartUploads | Concede l'autorizzazione per elencare i caricamenti in più parti in corso | Elenco | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| ListBucketVersions | Concede l'autorizzazione per elencare metadati su tutte le versioni degli oggetti in un bucket Amazon S3 | Elenco | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| ListMultipartUploadParts | Concede l'autorizzazione per elencare le parti caricate per un caricamento multipart specifico | Elenco | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| PutObject | Concede l'autorizzazione per aggiungere un oggetto a un bucket | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| PutObjectAcl | Concede l'autorizzazione per impostare le autorizzazioni della lista di controllo accessi (ACL) per gli oggetti nuovi o esistenti in un bucket S3. | Gestione delle autorizzazioni | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| PutObjectLegalHold | Concede l'autorizzazione per applicare una configurazione di blocco legale all'oggetto specificato | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| PutObjectRetention | Concede l'autorizzazione per posizionare una configurazione di Object Retention su un oggetto | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| PutObjectTagging | Concede l'autorizzazione per impostare il set di tag fornito su un oggetto già esistente in un bucket | Applicazione di tag | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutObjectVersionAcl | Concede l'autorizzazione a utilizzare la risorsa secondaria ACL per impostare le autorizzazioni dell'elenco di controllo di accesso (ACL) per un oggetto già esistente in un bucket | Gestione delle autorizzazioni | objectlambdaaccesspoint* | | |
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| PutObjectVersionTagging | Concede l'autorizzazione per impostare il set di tag fornito per una versione specifica di un oggetto | Applicazione di tag | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br>s3-object-lambda:signatureAge<br>s3-object-lambda:TlsVersion<br>s3-object-lambda:versionid | |
| RestoreObject | Concede l'autorizzazione per ripristinare una copia archiviata di un oggetto in Amazon S3 | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |
| WriteGetObjectResponse | Concede l'autorizzazione a fornire dati per GetObject le richieste inviate a S3 Object Lambda | Scrittura | objectlambdaaccesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-object-lambda:authType<br><br>s3-object-lambda:signatureAge<br><br>s3-object-lambda:TlsVersion | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Object Lambda

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| objectlambdaaccesspoint | `arn:${Partition}:s3-object-lambda:${Region}:${Account}:accesspoint/${AccessPointName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon S3 Object Lambda

Amazon S3 Object Lambda definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| s3-object-lambda:TlsVersion | Filtra l'accesso in base alla versione TLS utilizzata dal client | Numerico |
| s3-object-lambda:authType | Filtra l'accesso tramite metodo di autenticazione | Stringa |
| s3-object-lambda:signatureAge | Filtra l'accesso in base all'età in millisecondi della firma della richiesta | Numerico |
| s3-object-lambda:versionid | Filtra l'accesso da una specifica versione dell'oggetto. | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 su Outposts.

Amazon S3 su Outposts (prefisso del servizio: `s3-outposts`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon S3 su Outposts
- Tipi di risorse definiti da Amazon S3 su Outposts
- Chiavi di condizione per Amazon S3 su Outposts

## Operazioni definite da Amazon S3 su Outposts

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AbortMultipartUpload | Concede l'autorizzazione per interrompere un caricamento in più parti | Write | object* | | |
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outpos | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| CreateAccessPoint | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo punto di accesso | Write | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| CreateBucket | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo bucket | Write | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| CreateEndpoint | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo endpoint | Write | endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccessPoint | Concede l'autorizzazione per eliminare il punto di accesso denominato nell'URI | Write | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| DeleteAccessPointPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy in un punto di accesso specificato | Gestione delle autorizzazioni | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| DeleteBucket | Concede l'autorizzazione per eliminare il bucket denominato nell'URI | Scrittura | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBucketPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy in un bucket specificato | Gestione delle autorizzazioni | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| DeleteEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare l'endpoint denominato nell'URI | Write | endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteObject | Concede l'autorizzazione per rimuovere la versione nulla di un oggetto e inserire un indicatore di eliminazione, che diventa la versione corrente dell'oggetto | Scrittura | object* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signat | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ureversion<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| DeleteObjectTagging | | | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a utilizzare la sottorisorsa di tagging per rimuovere l'intero set di tag dall'oggetto specificato | Applicazione di tag | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:signatureversion<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| DeleteObjectVersion | Concede l'autorizzazione per rimuovere una versione specifica di un oggetto | Scrittura | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:versionid<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteObjectVersionTagging | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'intero set di tag per una versione specifica dell'oggetto | Assegnazione di tag | object* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br>s3-outposts:authType<br>s3-outpos | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion<br><br>s3-outposts:versionid<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccessPoint | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla configurazione del punto di accesso specificato | Read | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetAccessPointPolicy | Concede l'autorizzazione a restituire la policy del punto di accesso associato al punto di accesso specificato | Read | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetBucket | Concede l'autorizzazione a restituire la configurazione del bucket associata a un bucket Amazon S3 | Read | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetBucketPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire la policy del bucket specificato | Read | bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetBucketTagging | Concede l'autorizzazione a restituire il set di tag associato a un bucket Amazon S3 | Lettura | bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetBucketVersioning | Concede l'autorizzazione a restituire lo stato di controllo delle versioni di un bucket Amazon S3 | Lettura | bucket* | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLifecycleConfiguration | Concede l'autorizzazione a restituire le informazioni di configurazione del ciclo di vita impostate su un bucket Amazon S3 | Read | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetObject | Concede l'autorizzazione per recuperare oggetti da Amazon S3 | Read | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetObjectTagging | Concede l'autorizzazione per restituire il set di tag di un oggetto | Read | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetObjectVersion | Concede l'autorizzazione per recuperare una versione specifica di un oggetto | Lettura | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:versionid<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetObjectVersionForReplication | Concede l'autorizzazione per replicare oggetti crittografati e non crittografati con SSE-KMS | Lettura | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| GetObjectVersionTagging | Concede l'autorizzazione per restituire il set di tag per una versione specifica dell'oggetto | Read | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:versionid<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni di configurazione della replica impostate su un bucket Amazon S3 | Lettura | bucket* | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAccessPoints | Concede l'autorizzazione per elencare i punti di accesso | Elenco | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| ListBucket | Concede l'autorizzazione per elencare alcuni o tutti gli oggetti in un bucket Amazon S3 (fino a 1000) | Elenco | accesspoint*<br>bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:delimiter<br>s3-outposts:max-keys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:prefix<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| ListBucketMultipartUploads | Concede l'autorizzazione per elencare i caricamenti in più parti in corso | Elenco | accesspoint*<br>bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBucketVersions | Concede l'autorizzazione per elencare metadati su tutte le versioni degli oggetti in un bucket Amazon S3 | List | bucket* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:delimiter<br>s3-outpos | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ts:max-keys<br>s3-outposts:prefix<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| ListEndpoints | Concede l'autorizzazione per elencare gli endpoint | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMultipartUploadParts | Concede l'autorizzazione per elencare le parti caricate per un caricamento multipart specifico | List | object* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signat | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| ListOutpostsWithS3 | Concede l'autorizzazione per elencare gli outpost con capacità S3 | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRegionalBuckets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i bucket di proprietà del mittente autenticato della richiesta | List | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| ListSharedEndpoints | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco degli endpoint condivisi | List | | | |
| PutAccessPointPolicy | Concede l'autorizzazione per associare una policy di accesso a un punto di accesso specificato | Gestione delle autorizzazioni | accesspoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| PutBucketPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o sostituire una policy di bucket in un bucket | Gestione delle autorizzazioni | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| PutBucketTagging | Concede l'autorizzazione per aggiungere un set di tag a un bucket Amazon S3 esistente | Applicazione di tag | bucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutBucketVersioning | Concede l'autorizzazione per impostare lo stato di controllo delle versioni di un bucket Amazon S3 esistente | Scrittura | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutLifecycleConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione del ciclo di vita per il bucket o sostituire una configurazione del ciclo di vita esistente | Write | bucket* | | |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| PutObject | Concede l'autorizzazione per aggiungere un oggetto a un bucket | Write | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br><br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br><br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br><br>s3-outposts:RequestObjectTag/<key><br><br>s3-outposts:RequestObjectTagKeys<br><br>s3-outpos | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-acl<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256<br>s3-outposts:x-amz-copy-source<br>s3-outposts:x-amz- | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | metadata-directive<br><br>s3-outposts:x-amz-server-side-encryption<br><br>s3-outposts:x-amz-storage-class | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutObjectAcl | Concede l'autorizzazione per impostare le autorizzazioni della lista di controllo accessi (ACL) per un oggetto già esistente in un bucket. | Gestione delle autorizzazioni | object* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br>s3-outposts:authType<br>s3-outpos | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion<br><br>s3-outposts:x-amz-acl<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256<br><br>s3-outposts:x-amz-storage-class | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutObjectTagging | Concede l'autorizzazione per impostare il set di tag fornito su un oggetto già esistente in un bucket | Assegnazione di tag | object* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br>s3-outposts:RequestObjectTag/<key> | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:RequestObjectTagKeys<br><br>s3-outposts:authType<br><br>s3-outposts:signatureAge<br><br>s3-outposts:signatureversion<br><br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutObjectVersionTagging | Concede l'autorizzazione per impostare il set di tag fornito per una versione specifica di un oggetto | Applicazione di tag | object* | s3-outposts:DataAccessPointAccount<br>s3-outposts:DataAccessPointArn<br>s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin<br>s3-outposts:ExistingObjectTag/<key><br>s3-outposts:RequestObjectTag/<key> | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:RequestObjectTagKeys<br>s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:versionid<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una nuova configurazione di replica o sostituirne una esistente | Scrittura | bucket* | | iam:PassRole |
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| ReplicateDelete | Concede l'autorizzazione per replicare i marker di eliminazione nel bucket di destinazione | Scrittura | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |
| Replicate Object | Concede l'autorizzazione per replicare oggetti e tag oggetto nel bucket di destinazione | Scrittura | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256<br>s3-outposts:x-amz-server-side-encryption | |
| Replicate Tags | Concede l'autorizzazione per replicare i tag oggetto nel bucket di destinazione | Assegnazione di tag | object* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3-outposts:authType<br>s3-outposts:signatureAge<br>s3-outposts:signatureversion<br>s3-outposts:x-amz-content-sha256 | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon S3 su Outposts

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| accesspoint | `arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/accesspoint/${AccessPointName}` | |
| bucket | `arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/bucket/${BucketName}` | |
| endpoint | `arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/endpoint/${EndpointId}` | |
| object | `arn:${Partition}:s3-outposts:${Region}:${Account}:outpost/${OutpostId}/bucket/${BucketName}/object/${ObjectName}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon S3 su Outposts

Amazon S3 su Outposts definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin | Filtra l'accesso in base all'origine della rete (Internet o VPC) | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| s3-outposts:DataAccessPointAccount | Filtra l'accesso in base all'ID AWS dell'account che possiede il punto di accesso | Stringa |
| s3-outposts:DataAccessPointArn | Filtra l'accesso in base al nome della risorsa Amazon (ARN) di un punto di accesso | ARN |
| s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> | Filtra l'accesso richiedendo che un tag oggetto esistente disponga di una chiave e di un valore tag specifici | Stringa |
| s3-outposts:RequestObjectTag/<key> | Filtra l'accesso limitando le chiavi e i valori tag consentiti sugli oggetti | Stringa |
| s3-outposts:RequestObjectTagKeys | Filtra l'accesso limitando le chiavi tag consentite sugli oggetti | Stringa |
| s3-outposts:authType | Filtra l'accesso limitando le richieste in ingresso a un metodo di autenticazione specifico | Stringa |
| s3-outposts:delimiter | Filtra l'accesso richiedendo il parametro delimitatore | Stringa |
| s3-outposts:max-keys | Filtra l'accesso limitando il numero massimo di chiavi restituite in una richiesta ListBucket | Numerico |
| s3-outposts:prefix | Filtra l'accesso in base al prefisso del nome della chiave | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| s3-outposts:signatureAge | Identifica il periodo di tempo, espresso in millisecondi, di validità di una firma in una richiesta autenticata. | Numerico |
| s3-outposts:signatureversion | Filtra l'accesso identificando la versione di AWS Signature supportata per le richieste autenticate | Stringa |
| s3-outposts:versionid | Filtra l'accesso da una specifica versione dell'oggetto. | Stringa |
| s3-outposts:x-amz-acl | Filtra l'accesso richiedendo l' x-amz-aclintestazione con uno specifico ACL predefinito in una richiesta | Stringa |
| s3-outposts:x-amz-content-sha256 | Filtra l'accesso negando il contenuto non firmato nel tuo bucket | Stringa |
| s3-outposts:x-amz-copy-source | Filtra l'accesso limitando l'origine della copia a un bucket, un prefisso o un oggetto specifico | Stringa |
| s3-outposts:x-amz-metadata-directive | Filtra l'accesso abilitando l'applicazione del comportamento dei metadati dell'oggetto (COPY o REPLACE) quando gli oggetti vengono copiati | Stringa |
| s3-outposts:x-amz-server-side-encryption | Filtra l'accesso richiedendo la crittografia lato server | Stringa |
| s3-outposts:x-amz-storage-class | Filtra l'accesso in base alla classe di storage. | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Tables

Amazon S3 Tables (prefisso del servizio:`s3tables`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon S3 Tables
- Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Tables
- Chiavi di condizione per Amazon S3 Tables


## Azioni definite da Amazon S3 Tables

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNamespace | Concede il permesso di creare uno spazio dei nomi | Scrittura | TableBucket* | | |
| CreateTable | Autorizza l'utente a creare una tabella. | Scrittura | TableBucket* | | |
| | | | | s3tables:namespace | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3tables:SSEAlgorithm<br>s3tables:KMSKeyAr<br>s3tables:TableBucketTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTableBucket | Concede l'autorizzazione a creare un bucket da tavolo | Scrittura | TableBucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3tables:SSEAlgorithm<br>s3tables:KMSKeyAr<br>s3tables:TableBucketTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteNamespace | Concede il permesso di eliminare un namespace | Scrittura | TableBucket* | | |
| | | | | s3tables:namespace | |
| DeleteTable | Autorizza l'utente a eliminare una tabella. | Scrittura | Table* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| DeleteTableBucket | Concede il permesso di eliminare un bucket da tabella | Scrittura | TableBucket* | | |
| DeleteTableBucketEncryption | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di crittografia su un bucket di tabella | Scrittura | TableBucket* | | |
| DeleteTableBucketPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica su un table bucket | Gestione delle autorizzazioni | TableBucket* | | |
| DeleteTableBucketReplication | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di replica del bucket di tabella su un bucket | Scrittura | TableBucket* | | |
| DeleteTablePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una politica su una tabella | Gestione delle autorizzazioni | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTableReplication | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione di replica della tabella su una tabella | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetNamespace | Concede il permesso di ottenere un namespace | Lettura | TableBucket* | | |
| | | | | s3tables:namespace | |
| GetTable | Autorizza l'utente a recuperare una tabella. | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableBucket | Concede il permesso di recuperare un bucket da tavolo | Lettura | TableBucket* | | |
| GetTableBucketEncryption | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di crittografia su un bucket di tabella | Lettura | TableBucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTableBucketMaintenanceConfiguration | Concede il permesso di recuperare una configurazione di manutenzione su un table bucket | Lettura | TableBucket* | | |
| GetTableBucketPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica su un table bucket | Lettura | TableBucket* | | |
| GetTableBucketReplication | Concede l'autorizzazione a recuperare una configurazione di replica del bucket di tabella su un bucket | Lettura | TableBucket* | | |
| GetTableBucketStorageClass | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione della classe di archiviazione per un table bucket | Lettura | TableBucket* | | |
| GetTableData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere i metadati e gli oggetti di dati da un endpoint di archiviazione tabellare utilizzando S3 APIs | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableEncryption | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di crittografia su una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTableMaintenanceConfiguration | Concede il permesso di recuperare una configurazione di manutenzione su una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableMaintenanceJobStatus | Concede il permesso di recuperare lo stato dei lavori di manutenzione su una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableMetadataLocation | Concede l'autorizzazione a recuperare la posizione dei metadati di una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTablePolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una politica su una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTableRecordExpirationConfiguration | Concede il permesso di recuperare una configurazione di manutenzione della tabella su una tabella di sistema | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableRecordExpirationJobStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato dei processi di scadenza dei record della tabella su una tabella di sistema | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableReplication | Concede l'autorizzazione a recuperare una configurazione di replica della tabella su una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| GetTableReplicationStatus | Concede l'autorizzazione a recuperare lo stato di replica di una tabella su una tabella | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTableStorageClass | Concede il permesso di recuperare la configurazione della classe di archiviazione per una tabella specifica | Lettura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| ListNamespaces | Concede il permesso di elencare i namespace | List | TableBucket* | | |
| ListTableBuckets | Concede l'autorizzazione a elencare i bucket della tabella | List | | | |
| ListTables | Concede il permesso di elencare le tabelle | List | TableBucket* | | |
| | | | | s3tables:namespace | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa S3 Tables | List | Table | | |
| | | | TableBucket | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3tables:TableBucketTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTableBucketEncryption | Concede l'autorizzazione a inserire o sovrascrivere la configurazione di crittografia su un bucket tabulare | Scrittura | TableBucket* | | |
| | | | | s3tables:KMSKeyAr<br>s3tables:SSEAlgorithm | |
| PutTableBucketMaintenanceConfiguration | Concede l'autorizzazione a inserire una configurazione di manutenzione su un table bucket | Scrittura | TableBucket* | | |
| PutTableBucketPolicy | Concede l'autorizzazione a creare o sovrascrivere una politica su un table bucket | Gestione delle autorizzazioni | TableBucket* | | |
| PutTableBucketReplication | Concede l'autorizzazione a inserire la configurazione di replica del bucket di tabella su un bucket | Scrittura | TableBucket* | | |
| PutTableBucketStorageClass | Concede l'autorizzazione a impostare o aggiornare la configurazione della classe di archiviazione per un table bucket | Scrittura | TableBucket* | | |
| | | | | s3tables:StorageClass | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTableData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a scrivere metadati e oggetti di dati su un endpoint di archiviazione di tabelle utilizzando S3 APIs | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| PutTableEncryption [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inserire la configurazione di crittografia su una tabella | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:SSEAlgorithm<br>s3tables:KMSKeyAr | |
| PutTableMaintenanceConfiguration | Concede il permesso di inserire una configurazione di manutenzione su una tabella | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| PutTablePolicy | Concede l'autorizzazione a creare o sovrascrivere una politica su una tabella | Gestione delle autorizzazioni | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTableRecordExpirationConfiguration | Concede l'autorizzazione a inserire una configurazione di scadenza dei record di tabella su una tabella di sistema | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| PutTableReplication | Concede l'autorizzazione a inserire la configurazione di replica della tabella su una tabella | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |
| PutTableStorageClass | Concede l'autorizzazione a impostare o aggiornare la configurazione della classe di archiviazione per una tabella | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName<br>s3tables:StorageClass | |
| RenameTable | Concede il permesso di rinominare una tabella o spostare una tabella tra i namespace | Scrittura | Table* | | |
| | | | | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa S3 Tables | Assegnazione di tag | Table | | |
| | | | TableBucket | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3tables:TableBucketTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa S3 Tables | Assegnazione di tag | Table | | |
| | | | TableBucket | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3tables:TableBucketTag/${TagKey} | |
| UpdateTableMetadataLocation | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la posizione dei metadati di una tabella | Scrittura | Table* | s3tables:namespace<br>s3tables:tableName | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Tables

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| TableBucket | `arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| | | s3tables:TableBucketTag/${TagKey} |
| Table | arn:${Partition}:s3tables:${Region}:${Account}:bucket/${TableBucketName}/table/${TableID} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3tables:TableBucketTag/${TagKey}<br>s3tables:namespace<br>s3tables:tableName |

## Chiavi di condizione per Amazon S3 Tables

Amazon S3 Tables definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| s3tables:KMSKeyArn | Filtra l'accesso tramite la chiave AWS KMS ARN per la chiave utilizzata per crittografare una tabella | ARN |
| s3tables:SSEAlgorithm | Filtra l'accesso tramite l'algoritmo di crittografia lato server utilizzato per crittografare una tabella | Stringa |
| s3tables:StorageClass | Filtra l'accesso in base alla classe di archiviazione che può essere impostata sulle tabelle all'interno di un bucket da tabella | Stringa |
| s3tables:TableBucketTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati al table bucket | Stringa |
| s3tables:namespace | Filtra l'accesso in base ai namespace creati nel bucket della tabella | Stringa |
| s3tables:tableName | Filtra l'accesso in base al nome delle tabelle nel bucket della tabella | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon S3 Vectors

Amazon S3 Vectors (prefisso del servizio:`s3vectors`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon S3 Vectors

- Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Vectors
- Chiavi di condizione per Amazon S3 Vectors

## Azioni definite da Amazon S3 Vectors

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIndex | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo indice vettoriale all'interno di un bucket vettoriale specificato | Scrittura | Index* | | |
| | | | | s3vectors:sseType<br>s3vectors:kmsKeyArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3vectors:VectorBucketTag/ | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ${TagKey} | |
| CreateVectorBucket | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo bucket vettoriale | Scrittura | VectorBucket* | | |
| | | | | s3vectors:sseType<br>s3vectors:kmsKeyArn<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| DeleteIndex | Concede il permesso di eliminare un indice vettoriale specificato | Scrittura | Index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| DeleteVectorBucket | Concede l'autorizzazione a eliminare un bucket vettoriale specificato | Scrittura | VectorBucket* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| DeleteVectorBucketPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare la politica delle risorse IAM da un bucket vettoriale specificato | Gestione delle autorizzazioni | VectorBucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| DeleteVectors | Concede l'autorizzazione a eliminare un batch di vettori da un indice vettoriale specificato | Scrittura | Index* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| GetIndex | Concede il permesso di ottenere gli attributi di un indice vettoriale specificato | Lettura | Index* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVectorBucket | Concede il permesso di ottenere gli attributi di un bucket vettoriale specificato | Lettura | VectorBucket* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| GetVectorBucketPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere la politica delle risorse IAM per uno specifico bucket vettoriale | Lettura | VectorBucket* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| GetVectors | Concede il permesso di ottenere un batch di vettori tramite le relative chiavi vettoriali | Lettura | Index* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| ListIndexes | Concede il permesso di ottenere un elenco impaginato di tutti gli indici in un bucket vettoriale specificato | List | VectorBucket* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag per la risorsa S3Vector specificata | List | Index | | |
| | | | VectorBucket | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| ListVectorBuckets | Concede il permesso di ottenere un elenco impaginato di tutti i bucket vettoriali presenti nell'account | List | | | |
| ListVectors | Concede il permesso di ottenere un elenco impaginato di tutti i vettori in un indice vettoriale specificato | List | Index* | | s3vectors:GetVectors |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| PutVectorBucketPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una politica delle risorse IAM a un bucket vettoriale specificato | Gestione delle autorizzazioni | VectorBucket* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| PutVectors | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un batch di vettori a un indice vettoriale specificato | Scrittura | Index* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| QueryVectors | Concede l'autorizzazione a trovare i vicini più vicini approssimativi all'interno di un indice vettoriale di ricerca specificato per un determinato vettore di query | Lettura | Index* | | s3vectors:GetVectors |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa S3Vector | Assegnazione di tag | Index | | |
| | | | VectorBucket | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |
| UntagResource | | | Index | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede il permesso di rimuovere i tag da una risorsa S3Vector | Assegnazione di tag | VectorBucket | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon S3 Vectors

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Index | `arn:${Partition}:s3vectors:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}/index/${IndexName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| VectorBucket | `arn:${Partition}:s3vectors:${Region}:${Account}:bucket/${BucketName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon S3 Vectors

Amazon S3 Vectors definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| s3vectors:VectorBucketTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati al bucket vettoriale | Stringa |
| s3vectors:kmsKeyArn | Filtra l'accesso tramite la chiave AWS KMS ARN per la chiave utilizzata per crittografare un bucket vettoriale | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| s3vectors:sseType | Filtra l'accesso in base al tipo di crittografia lato server | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SageMaker Data Science Assistant

Amazon SageMaker Data Science Assistant (prefisso del servizio:`sagemaker-data-science-assistant`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dall'assistente di SageMaker data science di Amazon
- Tipi di risorse definiti dall'assistente di SageMaker data science di Amazon
- Chiavi di condizione per Amazon SageMaker Data Science Assistant

## Azioni definite dall'assistente di SageMaker data science di Amazon

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a

comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendConversation [solo autorizzazione] | Concede il permesso di avviare una conversazione con SageMaker l'assistente di data science | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti dall'assistente di SageMaker data science di Amazon

Amazon SageMaker Data Science Assistant non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon SageMaker Data Science Assistant, specifica `"Resource": "*"` nella tua policy.

### Chiavi di condizione per Amazon SageMaker Data Science Assistant

SageMakerDataScienceAssistant non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e codici di condizione per le funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon

Le funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon (prefisso del servizio:`sagemaker-geospatial`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dalle funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon
- Tipi di risorse definiti dalle funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon
- Chiavi di condizione per le funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon


## Azioni definite dalle funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEarthObservationJob | Concede l'autorizzazione all'DeleteEarthObservationJob operazione che elimina un lavoro di osservazione della Terra esistente | Scrittura | EarthObservationJob* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteVectorEnrichmentJob | Concede l'autorizzazione all'DeleteVectorEnrichmentJob operazione che elimina un lavoro di arricchimento vettoriale esistente | Scrittura | VectorEnrichmentJob* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ExportEarthObservationJob | Concede l'autorizzazione per copiare i risultati di un | Scrittura | EarthObservationJob* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | processo di osservazione della Terra in una posizione S3 | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ExportVectorEnrichmentJob | Concede l'autorizzazione a copiare i risultati di un file in una posizione S3 VectorEnrichmentJob | Scrittura | VectorEnrichmentJob* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEarthObservationJob | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli sul processo di osservazione della Terra | Lettura | EarthObservationJob* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetRasterDataCollection | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli sulla raccolta di dati raster | Lettura | RasterDataCollection* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTile | Concede l'autorizzazione per ottenere la tessera di un processo di osservazione della Terra | Lettura | EarthObservationJob* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetVectorEnrichmentJob | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli sul processo di arricchimento del vettore | Lettura | VectorEnrichmentJob* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListEarthObservationJobs | Concede l'autorizzazione per restituire una matrice dei processi di osservazione della Terra associati all'account corrente | List | | | |
| ListRasterDataCollections | Concede l'autorizzazione per restituire una matrice di raccolte di dati aster associati al nome di modello specificato | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa geospaziale SageMaker | List | EarthObservationJob | | |
| | | | RasterDataCollection | | |
| | | | VectorEnrichmentJob | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListVectorEnrichmentJobs | Concede l'autorizzazione per restituire una matrice dei processi di arricchimento del vettore associati all'account corrente | List | | | |
| SearchRasterDataCollection | Concede l'autorizzazione per eseguire query su raccolte di dati raster | Lettura | | | |
| StartEarthObservationJob | Concede l'autorizzazione all' StartEarthObservationJob operazione che avvia un nuovo lavoro di osservazione della Terra sul tuo account | Scrittura | EarthObservationJob* | | iam:PassRole<br><br>sagemaker-geospatial:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartVectorEnrichmentJob | Concede l'autorizzazione all' StartVectorEnrichmentJob operazione che avvia un nuovo processo di arricchimento vettoriale del tuo account | Scrittura | VectorEnrichmentJob* | | iam:PassRole<br>sagemaker-geospatial:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopEarthObservationJob | Concede l'autorizzazione all' StopEarthObservationJob operazione che interrompe un lavoro esistente di osservazione della Terra | Scrittura | EarthObservationJob* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopVectorEnrichmentJob | Concede l'autorizzazione all' StopVectorEnrichmentJob operazione che interrompe un lavoro di arricchimento vettoriale esistente | Scrittura | VectorEnrichmentJob* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede il permesso di etichettare qualsiasi risorsa geospaziale SageMaker | Assegnazione di tag | EarthObservationJob | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | RasterDataCollection | | |
| | | | VectorEnrichmentJob | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere tag da una risorsa geospaziale SageMaker | Assegnazione di tag | EarthObservationJob | | |
| | | | RasterDataCollection | | |
| | | | VectorEnrichmentJob | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti dalle funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| EarthObservationJob | `arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:earth-observation-job/${JobID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| RasterDataCollection | `arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:raster-data-collection/${CollectionID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| VectorEnrichmentJob | `arn:${Partition}:sagemaker-geospatial:${Region}:${Account}:vector-enrichment-job/${JobID}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per le funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon

Le funzionalità SageMaker geospaziali di Amazon definiscono le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Amazon SageMaker Unified Studio MCP (prefisso del servizio:`sagemaker-unified-studio-mcp`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Tipi di risorse definiti da Amazon SageMaker Unified Studio MCP
- Chiavi di condizione per Amazon SageMaker Unified Studio MCP

## Azioni definite da Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CallPrivilegedTool [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a chiamare strumenti privilegiati nel servizio MCP | Scrittura | | | |
| CallReadOnlyTool [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a richiamare strumenti di sola lettura nel servizio MCP | Lettura | | | |
| InvokeMcp [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare il servizio MCP | Lettura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon SageMaker Unified Studio MCP

Amazon SageMaker Unified Studio MCP non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon SageMaker Unified Studio MCP, specifica `"Resource": "*"` nella tua policy.

## Chiavi di condizione per Amazon SageMaker Unified Studio MCP

SageMaker Unified Studio MCP non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento delle dichiarazioni politiche. `Condition` Per l'elenco delle chiavi

di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Azioni, risorse e codici di condizione per Amazon SageMaker con MLflow

Amazon SageMaker with MLflow (service prefix:`sagemaker-mlflow`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon SageMaker con MLflow
- Tipi di risorse definiti da Amazon SageMaker con MLflow
- Chiavi di condizione per Amazon SageMaker con MLflow


### Azioni definite da Amazon SageMaker con MLflow

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna,

è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AccessUI | Concede l'autorizzazione per accedere all'interfaccia utente MLflow | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExperiment | Concede il permesso di creare un esperimento MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateModelVersion | Concede il permesso di creare una nuova versione del modello | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateRegisteredModel | Concede l'autorizzazione a creare un modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateRun | Concede il permesso di creare una nuova esecuzione all'interno di un esperimento | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteExperiment | Concede l'autorizzazione a contrassegnare un MLflow esperimento per l'eliminazione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLoggedModel | Concede il permesso di eliminare un modello registrato MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLoggedModelTag | Concede il permesso di eliminare un tag per un modello registrato MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteModelVersion | Concede il permesso di eliminare una versione del modello | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteModelVersionTag | Concede l'autorizzazione a eliminare un tag di versione del modello | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteRegisteredModel | Concede l'autorizzazione a eliminare un modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteRegisteredModelAlias | Concede l'autorizzazione a eliminare un alias del modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteRegisteredModelTag | Concede l'autorizzazione a eliminare un tag modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteRun | Concede l'autorizzazione a contrassegnare una corsa per l'eliminazione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTag | Concede l'autorizzazione a eliminare un tag durante una corsa | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTraceTag | Concede l'autorizzazione a eliminare un tag di traccia in MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTraces | Concede il permesso di eliminare le tracce in MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EndTrace | Concede l'autorizzazione a terminare una traccia in MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| FinalizeLoggedModel | Concede l'autorizzazione a impostare lo stato di un modello registrato MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDownloadURIForModelVersionArtifacts | Concede l'autorizzazione a ottenere un URI per scaricare gli artefatti del modello per una versione specifica del modello | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExperiment | Concede il permesso di ottenere i metadati per un esperimento MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExperimentByName | Concede il permesso di ottenere i metadati per un esperimento in base al nome MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLatestModelVersions | Concede il permesso di ottenere le versioni più recenti del modello | List | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLoggedModel | Concede il permesso di accedere a un modello registrato MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMetricHistory | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco di tutti i valori per la metrica specificata per una determinata esecuzione | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetModelVersion | Concede l'autorizzazione a ottenere una versione del modello in base al nome e alla versione del modello | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetModelVersionByAlias | Concede il permesso di ottenere la versione del modello tramite alias in MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetRegisteredModel | Concede il permesso di ottenere un modello registrato | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetRun | Concede l'autorizzazione a ottenere metadati, metriche, parametri e tag per una corsa | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTraceInfo | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una traccia in MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListArtifacts | Concede l'autorizzazione a elencare gli artefatti per una corsa | List | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLoggedModelArtifacts | Concede l'autorizzazione a elencare gli artefatti per un modello registrato MLflow | List | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| LogBatch | Concede l'autorizzazione a registrare un batch di metriche, parametri e tag per un'esecuzione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| LogInputs | Concede l'autorizzazione a registrare gli input per un'esecuzione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| LogLoggedModelParams | Concede il permesso di registrare i parametri per un modello registrato MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| LogMetric | Concede l'autorizzazione a registrare una metrica per un'esecuzione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| LogModel | Concede l'autorizzazione a registrare il modello associato a un'esecuzione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| LogOutputs | Concede l'autorizzazione a registrare gli output, ad esempio i modelli, per l'esecuzione MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| LogParam | Concede l'autorizzazione a registrare un parametro tracciato durante un'esecuzione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RenameRegisteredModel | Concede l'autorizzazione a rinominare un modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RestoreExperiment | Concede l'autorizzazione a ripristinare un esperimento contrassegnato per l'eliminazione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RestoreRun | Concede l'autorizzazione a ripristinare un'esecuzione eliminata | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SearchExperiments | Concede l'autorizzazione alla ricerca di esperimenti MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SearchLoggedModels | Concede il permesso di cercare i modelli registrati MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SearchModelVersions | Concede il permesso di cercare una versione del modello | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SearchRegisteredModels | Concede l'autorizzazione alla ricerca di modelli registrati in MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchRuns | Concede l'autorizzazione alla ricerca di esecuzioni che soddisfano le espressioni | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SearchTraces | Concede il permesso di cercare tracce in MLflow | Lettura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetExperimentTag | Concede il permesso di impostare un tag su un esperimento | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetLoggedModelTags | Concede l'autorizzazione a impostare i tag per un modello registrato MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetModelVersionTag | Concede l'autorizzazione a impostare un tag per la versione del modello | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetRegisteredModelAlias | Concede l'autorizzazione a impostare un alias del modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetRegisteredModelTag | Concede l'autorizzazione a impostare un tag per un modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SetTag | Concede l'autorizzazione a impostare un tag su una corsa | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetTraceTag | Concede l'autorizzazione a impostare un tag di traccia in MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartTrace | Concede il permesso di avviare una traccia in MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TransitionModelVersionStage | Concede l'autorizzazione per la transizione di una versione del modello a una fase particolare | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateExperiment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati per un esperimento MLflow | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateModelVersion | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la versione del modello | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateRegisteredModel | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un modello registrato | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateRun | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento dei metadati di esecuzione | Scrittura | mlflow-tracking-server* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon SageMaker con MLflow

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| mlflow-tracking-server | `arn:${Partition}:sagemaker:${Region}:${Account}:mlflow-tracking-server/${MlflowTrackingServerName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon SageMaker con MLflow

Amazon SageMaker with MLflow definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Savings Plans

AWS Savings Plans (prefisso del servizio:`savingsplans`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Savings Plans
- Tipi di risorsa definiti da AWS Savings Plans
- Chiavi di condizione per AWS Savings Plans


## Operazioni definite da AWS Savings Plans

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSavingsPlan | Concede l'autorizzazione per creare un Savings Plan | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteQueuedSavingsPlan | Concede l'autorizzazione per eliminare il Savings Plans in coda associato all'account clienti | Write | savingsplan* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSavingsPlanRates | Concede l'autorizzazione per descrivere le tariffe associate al Savings Plan dei clienti | Read | savingsplan* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeSavingsPlans | Concede l'autorizzazione per descrivere i Savings Plans associati all'account dei clienti | Read | savingsplan* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeSavingsPlansOfferingRates | Concede l'autorizzazione per descrivere le tariffe associate alle offerte di Savings Plans | Read | | | |
| DescribeSavingsPlansOfferings | Concede l'autorizzazione per descrivere le offerte di Savings Plans che il cliente ha la possibilità di acquistare | Read | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per un Savings Plan | List | savingsplan* | | |
| ReturnSavingsPlan | Concede l'autorizzazione a restituire un piano di risparmio | Scrittura | savingsplan* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a un Savings Plan | Applicazione di tag | savingsplan* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un Savings Plan | Applicazione di tag | savingsplan* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Savings Plans

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| savingsplan | `arn:${Partition}:savingsplans::${Account}:savingsplan/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Savings Plans

AWS Savings Plans definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager (prefisso del servizio:`secretsmanager`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Secrets Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS Secrets Manager
- Chiavi di condizione per AWS Secrets Manager


## Operazioni definite da AWS Secrets Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetSecretValue | Concede l'autorizzazione per recuperare e decrittare un elenco di segreti | List | | | |
| CancelRotateSecret | Concede l'autorizzazione per annullare una rotazione di segreti in avanzamento | Scrittura | Secret* | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br><br>secretsmanager:resource/Type | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSecret | Concede l'autorizzazione per creare un segreto che memorizza dati crittografati su cui è possibile effettuare query e rotazioni | Scrittura | Secret* | secretsmanager:Name<br>secretsmanager:Description<br>secretsmanager:KmsKeyArn<br>secretsmanager:KmsKeyId<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:AddReplicaRegions<br><br>secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret<br><br>secretsmanager:Type | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy della risorsa collegata a un segreto | Gestione delle autorizzazioni | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |
| DeleteSecret | Concede l'autorizzazione per eliminare un segreto | Scrittura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br><br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br><br>secretsmanager:RecoveryWindowInDays<br><br>secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery<br><br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>secretsmanager:Sec | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | retPrimaryRegion<br><br>secretsmanager:resource/Type | |
| DescribeSecret | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati di un segreto, ma non i dati crittografati | Lettura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br><br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br><br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br><br>secretsmanager:resource/Type | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRandomPassword | Concede l'autorizzazione per generare una stringa casuale da usare per la creazione di password | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy della risorsa collegata a un segreto | Lettura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |
| GetSecretValue | Concede l'autorizzazione per recuperare e decrittare i dati crittografati | Lettura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br><br>secretsmanager:VersionId<br><br>secretsmanager:VersionStage<br><br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br><br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:resource/Type | |
| ListSecretVersionIds | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni disponibili di un segreto | Lettura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br><br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br><br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br><br>secretsmanager:resource/Type | |
| ListSecrets | Concede l'autorizzazione per elencare i segreti disponibili | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per allegare una policy della risorsa a un segreto | Gestione delle autorizzazioni | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br><br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br><br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>secretsmanager:BlockPublicPolicy<br><br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br><br>secretsmanager:res | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ource/Type | |
| PutSecretValue | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione del segreto con i nuovi dati crittografati | Scrittura | Secret* | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RemoveRegionsFromReplication | Concede l'autorizzazione per rimuovere le regioni dalla replica | Scrittura | Secret* | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ReplicateSecretToRegions | Concede l'autorizzazione per convertire un segreto esistente in un segreto multi-regione e iniziare a replicarlo in un elenco di nuove regioni | Scrittura | Secret* | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:AddReplicaRegions<br>secretsmanager:For | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ceOverwriteReplicaSecret<br><br>secretsmanager:resource/Type | |
| RestoreSecret | Concede l'autorizzazione per annullare l'eliminazione di un segreto | Scrittura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |
| RotateSecret | Concede l'autorizzazione per avviare la rotazione di un segreto | Scrittura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:RotationLambdaARN<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:Mod | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ifyRotationRules<br><br>secretsmanager:RotateImmediately<br><br>secretsmanager:resource/Type<br><br>secretsmanager:ExternalSecretRotationRoleArn | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopReplicationToReplica | Concede l'autorizzazione per rimuovere il segreto dalla replica e promuoverlo a segreto regionale nella regione della replica | Scrittura | Secret* | | |
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un segreto | | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Assegnazione di tag | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:res | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ource/ Type | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un segreto | Assegnazione di tag | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>aws:TagKeys<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSecret | Concede l'autorizzazione per aggiornare un segreto con nuovi metadati o con una nuova versione dei dati crittografati | Scrittura | Secret* | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:Description<br>secretsmanager:KmsKeyArn<br>secretsmanager:KmsKeyId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br><br>secretsmanager:Type<br><br>secretsmanager:resource/Type | |
| UpdateSecretVersionStage | Concede l'autorizzazione per spostare una fase da un segreto a un altro | Scrittura | Secret* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:VersionStage<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ValidateResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per convalidare una policy della risorsa prima di allegare la policy | Gestione delle autorizzazioni | Secret* | secretsmanager:SecretId<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>secretsmanager:SecretPrimaryRegion<br>secretsmanager:resource/Type | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Secrets Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Secret | `arn:${Partition}:secretsmanager:${Region}:${Account}:secret:${SecretId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>secretsmanager:ResourceTag/tag-key<br>secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn<br>secretsmanager:resource/Type |

## Chiavi di condizione per AWS Secrets Manager

AWS Secrets Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una chiave presente nella richiesta effettuata dall'utente al servizio Secrets Manager | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'elenco di tutti i nomi delle chiavi di tag presenti nella richiesta effettuata dall'utente al servizio Secrets Manager | ArrayOfString |
| secretsmanager:AddReplicaRegions | Filtra l'accesso in base all'elenco delle regioni in cui replicare il segreto | ArrayOfString |
| secretsmanager:BlockPublicPolicy | Filtra l'accesso in base al fatto che la politica delle risorse blocchi Account AWS l'accesso più ampio | Bool |
| secretsmanager:Description | Filtra l'accesso in base al testo di descrizione nella richiesta | Stringa |
| secretsmanager:ExternalSecretRotationRoleArn | Filtra l'accesso in base al ruolo di rotazione segreto esterno gestito (ARN) nella richiesta | ARN |
| secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery | Filtra l'accesso in base al fatto che il segreto debba essere eliminato immediatamente senza alcuna finestra di ripristino | Bool |
| secretsmanager:For | Filtra l'accesso in base alla sovrascrittura di un segreto con lo stesso nome nella regione di destinazione | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| ceOverwriteReplicaSecret | | |
| secretsmanager:KmsKeyArn | Filtra l'accesso tramite la chiave ARN della chiave KMS nella richiesta | ARN |
| secretsmanager:KmsKeyId | Filtra l'accesso in base all'identificatore della chiave KMS nella richiesta. Obsoleto: usa secretsmanager:KmsKeyArn | Stringa |
| secretsmanager:ModifyRotationRules | Filtra l'accesso in base al fatto che le regole di rotazione del segreto debbano essere modificate | Bool |
| secretsmanager:Name | Filtra l'accesso in base al nome descrittivo del segreto nella richiesta | Stringa |
| secretsmanager:RecoveryWindowInDays | Filtra l'accesso in base al numero di giorni che Secrets Manager attende prima di eliminare il segreto | Numerico |
| secretsmanager:ResourceTag/tag-key | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave/valore di tag | Stringa |
| secretsmanager:RotateImmediately | Filtra l'accesso in base al fatto che il segreto debba essere ruotato immediatamente | Bool |
| secretsmanager:RotationLambdaARN | Filtra l'accesso in base all'ARN della funzione Lambda di rotazione nella richiesta | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| secretsmanager:SecretId | Filtra l'accesso in base al valore SecretID nella richiesta | ARN |
| secretsmanager:SecretPrimaryRegion | Filtra l'accesso in base alla regione principale in cui viene creato il segreto se il segreto è un segreto multiregionale | Stringa |
| secretsmanager:Type | Filtra l'accesso in base al tipo di segreto esterno gestito nella richiesta | Stringa |
| secretsmanager:VersionId | Filtra l'accesso in base all'identificatore univoco della versione del segreto nella richiesta | Stringa |
| secretsmanager:VersionStage | Filtra l'accesso in base all'elenco delle fasi della versione nella richiesta | Stringa |
| secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn | Filtra l'accesso in base all'ARN della funzione Lambda di rotazione associata al segreto | ARN |
| secretsmanager:resource/Type | Filtra l'accesso in base al tipo di segreto esterno gestito associato al segreto | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Security Agent

AWS Security Agent (prefisso del servizio:`securityagent`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Security Agent AWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Security Agent
- Chiavi di condizione per AWS Security Agent


## Azioni definite da Security Agent AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddArtifact | Concede il permesso di aggiungere un Artifact per una determinata istanza dell'agente | Scrittura | | | |
| AddControl | Concede l'autorizzazione per aggiungere un controllo gestito dal cliente | Scrittura | | | |
| BatchDeletePentests | Concede l'autorizzazione a eliminare più test di penetrazione in un'unica richiesta | Scrittura | | | |
| BatchGetAgentInstances | Concede l'autorizzazione a recuperare più istanze di agenti in un'unica richiesta | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetArtifactMetadata | Concede l'autorizzazione a recuperare uno o più record di metadati Artifact per una determinata istanza dell'agente | Lettura | | | |
| BatchGetFindings | Concede l'autorizzazione a recuperare più risultati dei test di sicurezza in un'unica richiesta | Lettura | | | |
| BatchGetPentestJobs | Concede l'autorizzazione a recuperare più lavori di test di sicurezza in un'unica richiesta | Lettura | | | |
| BatchGetPentests | Concede l'autorizzazione a recuperare più test di penetrazione in un'unica richiesta | Lettura | | | |
| BatchGetSecurityTestContentMetadata | Concede l'autorizzazione a recuperare più metadati dei contenuti dei test di sicurezza in un'unica richiesta | Lettura | | | |
| BatchGetTasks | Concede l'autorizzazione a recuperare più attività di test di sicurezza in un'unica richiesta | Lettura | | | |
| CreateAgentInstance | Concede l'autorizzazione a creare un record di istanza dell'agente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione | Scrittura | | | iam:PassRole<br>sso:CreateApplication |
| CreateDocumentReview | Concede l'autorizzazione a creare una revisione del documento | Scrittura | | | |
| CreateIntegration | Concede l'autorizzazione a creare un'integrazione per i test di sicurezza | Scrittura | | | |
| CreateMembership | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un singolo membro a un'istanza di agente con un ruolo specificato | Scrittura | | | |
| CreateOneTimeLoginSession | Concede l'autorizzazione a creare una sessione di accesso unica | Scrittura | | | |
| CreatePentest | Concede l'autorizzazione a creare una nuova configurazione per il test di penetrazione | Scrittura | | | |
| DeleteAgentInstance | Concede l'autorizzazione a eliminare un record di istanza dell'agente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione a eliminare l'applicazione | Scrittura | | | |
| DeleteArtifact | Concede il permesso di eliminare un Artifact | Scrittura | | | |
| DeleteControl | Concede l'autorizzazione a eliminare un controllo gestito dal cliente | Scrittura | | | |
| DeleteIntegration | Concede l'autorizzazione a eliminare l'integrazione di un'applicazione | Scrittura | | | |
| DeleteMembership | Concede l'autorizzazione a rimuovere un singolo membro associato a un'istanza dell'agente | Scrittura | | | |
| DescribeFindings | Concede l'autorizzazione a recuperare i risultati di sicurezza per un test di penetrazione o per attività di test di sicurezza in un test di penetrazione | Lettura | | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli dell'applicazione in base all'ID dell'applicazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetArtifact | Concede il permesso di recuperare un Artifact per una determinata istanza dell'agente | Lettura | | | |
| GetCodeReviewTask | Concede l'autorizzazione a recuperare un'attività di revisione del codice | Lettura | | | |
| GetControl | Concede l'autorizzazione a recuperare un controllo | Lettura | | | |
| GetDocReviewTask | Concede l'autorizzazione a recuperare un'attività di revisione di un documento | Lettura | | | |
| GetDocumentReview | Concede l'autorizzazione a conoscere lo stato della revisione del documento dell'istanza dell'agente associata | Lettura | | | |
| GetDocumentReviewArtifact | Concede l'autorizzazione a ottenere gli elementi di revisione del documento per un documento specifico | Lettura | | | |
| GetIntegration | Concede l'autorizzazione a ottenere i metadati di integrazione per ID | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetLoginSessionCredentials | Concede l'autorizzazione a recuperare le credenziali per una sessione di accesso unica | Lettura | | | |
| HandleOneTimeLoginSession | Concede l'autorizzazione a elaborare e invalidare una sessione di accesso unica | Scrittura | | | |
| InitiateProviderRegistration | Concede l'autorizzazione ad avviare la registrazione dell'app Security Agent per il provider specificato (ad esempio:) GitHub | Scrittura | | | |
| ListAgentInstanceTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le attività per un'istanza specifica dell'agente | List | | | |
| ListAgentInstances | Concede l'autorizzazione a elencare le istanze dell'agente | List | | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le applicazioni nell'account | List | | | |
| ListArtifacts | Concede il permesso di elencare tutti gli artefatti per un determinato progetto | List | | | |
| ListControls | Concede il permesso di elencare tutti i controlli | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDiscoveredEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare gli endpoint scoperti associati a un pentest job con il filtraggio opzionale del prefisso URI | List | | | |
| ListDocumentReviewComments | Concede l'autorizzazione a elencare i commenti relativi alla revisione dei documenti | List | | | |
| ListDocumentReviews | Concede il permesso di elencare tutte le recensioni dei documenti per un determinato progetto | List | | | |
| ListFindings | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati con supporto per il filtraggio e l'impaginazione | List | | | |
| ListIntegratedResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse integrate per un'istanza di agente | List | | | |
| ListIntegrations | Concede l'autorizzazione a ottenere le integrazioni di proprietà del chiamante Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMemberships | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i membri associati a un'istanza agente con supporto per l'impaginazione | List | | | |
| ListPentestJobsForPentest | Concede l'autorizzazione a elencare i lavori di penetration test associati a un test di penetrazione | List | | | |
| ListPentests | Concede l'autorizzazione a elencare i test di penetrazione con il filtraggio opzionale in base allo stato | List | | | |
| ListResourcesFromIntegration | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse di Integration | List | | | |
| ListTasks | Concede l'autorizzazione a elencare le attività dei test di sicurezza associate a un lavoro Pentest | List | | | |
| StartCodeRemediation | Concede l'autorizzazione ad avviare la correzione del codice per i risultati | Scrittura | | | |
| StartPentestExecution | Concede il permesso di avviare l'esecuzione di un penetration test | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopPentestExecution | Concede l'autorizzazione a interrompere l'esecuzione di un penetration test in corso | Scrittura | | | |
| ToggleManagedControl | Concede l'autorizzazione a cambiare lo stato | Scrittura | | | |
| UpdateAgentInstance | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il record di un'istanza dell'agente | Scrittura | | | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione dell'applicazione | Scrittura | | | iam:PassRole |
| UpdateControl | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un controllo gestito dal cliente | Scrittura | | | |
| UpdateFinding | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un risultato di sicurezza esistente con nuovi dettagli o status | Scrittura | | | |
| UpdateIntegratedResources | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le risorse integrate per un'istanza di agente | Scrittura | | | |
| UpdatePentest | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un penetration test esistente con nuove configurazioni o impostazioni | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| VerifyTargetDomain | Concede l'autorizzazione a verificare la proprietà di un dominio di destinazione registrato in un'istanza agente | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Security Agent

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Application | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:application/${ApplicationId}` | |
| Control | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:control/${ControlId}` | |
| Integration | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:integration/${IntegrationId}` | |
| AgentInstance | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-instance/${AgentId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Artifact | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-instance/${AgentId}/artifact/${ArtifactId}` | |
| Pentest | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-instance/${AgentId}/pentest/${PentestId}` | |
| PentestJob | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-instance/${AgentId}/pentest-job/${JobId}` | |
| PentestTask | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-instance/${AgentId}/pentest-task/${TaskId}` | |
| Finding | `arn:${Partition}:securityagent:${Region}:${Account}:agent-instance/${AgentId}/finding/${FindingId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS Security Agent

securityagent non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Condition Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Security Hub

AWS Security Hub (prefisso del servizio:`securityhub`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Security Hub
- Tipi di risorsa definiti da AWS Security Hub
- Chiavi di condizione per AWS Security Hub


## Operazioni definite da AWS Security Hub

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptAdministratorInvitation | Concede l'autorizzazione per accettare gli inviti di Security Hub a diventare un account membro | Scrittura | hub | | |
| AcceptInvitation | Concede l'autorizzazione per accettare gli inviti di Security Hub a diventare un account membro | Scrittura | hub | | |
| BatchDeleteAutomationRules | Concede l'autorizzazione per eliminare una o più regole di automazione in Security Hub | Scrittura | automation-rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDisableStandards | Concede l'autorizzazione per disabilitare gli standard in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| BatchEnableStandards | Concede l'autorizzazione per abilitare gli standard in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| BatchGetAutomationRules | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di dettagli per le regole di automazione dal Security Hub in base alla regola Amazon Resource Names () ARNs | Lettura | automation-rule* | | |
| BatchGetConfigurationPolicyAssociations | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle policy di configurazione associate a un elenco specifico di account membri e unità organizzative dell'organizzazione dell'account chiamante | Lettura | | | |
| BatchGetControlEvaluations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di abilitazione e conformità dei controlli, il conteggio dei risultati per i controlli e il punteggio di sicurezza complessivo per i controlli sulla console Centrale di sicurezza | Lettura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetSecurityControls | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli su controlli di sicurezza specifici identificati tramite ID o ARN | Lettura | | | securityhub:DescribeStandardsControls |
| BatchGetStandardsControlAssociations | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato di abilitazione di un batch di controlli di sicurezza negli standard | Lettura | | | securityhub:DescribeStandardsControls |
| BatchImportFindings | Concede l'autorizzazione per importare i risultati in Security Hub da un prodotto integrato | Scrittura | product* | | |
| | | | | securityhub:TargetAccount | |
| BatchUpdateAutomationRules | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una o più regole di automazione da Security Hub in base alla regola Amazon Resource Names (ARNs) e ai parametri di input | Scrittura | automation-rule* | | |
| BatchUpdateFindings | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi controllati dal cliente per un set selezionato di risultati di Security Hub | Scrittura | hub | | |
| | | | hubv2 | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath}<br>securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath} | |
| BatchUpdateStandardsControlAssociations | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di abilitazione di un batch di controlli di sicurezza negli standard | Scrittura | | | securityhub:UpdateStandardsControl |
| ConnectorRegistrationsV2 | Concede l'autorizzazione a completare il flusso del codice di autorizzazione OAuth 2.0 in base ai parametri di input | Scrittura | | | |
| CreateActionTarget | Concede l'autorizzazione per creare operazioni personalizzate in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| CreateAggregatorV2 | Concede l'autorizzazione a creare un AggregatorV2, che configura l'aggregazione dei dati tra le regioni | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAutomationRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di automazione basata sui parametri di input | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAutomationRuleV2 | Concede l'autorizzazione a creare una regola di automazione V2 basata su parametri di input | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConfigurationPolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy di configurazione per gestire le impostazioni dei membri dell'organizzazione in Security Hub | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConnectorV2 | Concede l'autorizzazione a creare un connettore V2 in base ai parametri di input | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateFindingAggregator | Concede l'autorizzazione per creare un aggregatore di risultati, che contiene la configurazione dell'aggregazione di risultati tra regioni | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateInsight | Concede l'autorizzazione per creare informazioni dettagliate in Security Hub. Le informazioni dettagliate sono raccolte di risultati correlati | Scrittura | hub | | |
| CreateMembers | Concede l'autorizzazione per creare account membri in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| CreateTicketV2 | Concede l'autorizzazione a creare un ticket per un risultato OCSF selezionato | Scrittura | connectorv2 | | |
| DeclineInvitations | Concede l'autorizzazione per rifiutare gli inviti di Security Hub a diventare un account membro | Scrittura | hub | | |
| DeleteActionTarget | Concede l'autorizzazione per eliminare operazioni personalizzate in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| DeleteAggregatorV2 | Concede l'autorizzazione a eliminare un AggregatorV2, che configura l'aggregazione dei dati tra le regioni | Scrittura | aggregatorv2* | | |
| DeleteAutomationRuleV2 | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di automazione V2 in Security Hub | Scrittura | automation-rulev2* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteConfigurationPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di configurazione esistente | Scrittura | configuration-policy* | | |
| DeleteConnectorV2 | Concede l'autorizzazione per eliminare un connettore V2 in Security Hub | Scrittura | connectorv2* | | |
| DeleteFindingAggregator | Concede l'autorizzazione per eliminare un aggregatore di risultati, che disabilita l'aggregazione di risultati tra regioni | Scrittura | finding-aggregator* | | |
| DeleteInsight | Concede l'autorizzazione per eliminare informazioni dettagliate da Security Hub | Scrittura | hub | | |
| DeleteInvitations | Concede l'autorizzazione per eliminare inviti di Security Hub a diventare un account membro | Scrittura | hub | | |
| DeleteMembers | Concede l'autorizzazione per eliminare gli account membro di Security Hub | Scrittura | hub | | |
| DescribeActionTargets | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di operazioni personalizzate utilizzando l'API | Lettura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeHub | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla risorsa hub nell'account | Lettura | hub | | |
| DescribeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione per descrivere la configurazione dell'organizzazione per Security Hub | Lettura | hub | | |
| DescribeProducts | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulle integrazioni di prodotti Security Hub disponibili | Lettura | hub | | |
| DescribeProductsV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle integrazioni dei prodotti Security Hub V2 disponibili | Lettura | hubv2 | | |
| DescribeSecurityHubV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulla risorsa hub V2 nell'account | Lettura | | | |
| DescribeStandards | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sugli standard di Security Hub | Lettura | hub | | |
| DescribeStandardsControls | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sui controlli degli standard di Security Hub | Lettura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableImportFindingsForProduct | Concede l'autorizzazione per disabilitare l'importazione di risultati per un prodotto integrato di Security Hub | Scrittura | hub | | |
| DisableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'account amministratore di Security Hub per l'organizzazione | Scrittura | hub | | organizations:DeregisterDelegatedAdministrator<br>organizations:DescribeOrganization<br>organizations:ListDelegatedAdministrators |
| DisableSecurityHub | Concede l'autorizzazione per disabilitare Security Hub | Scrittura | hub | | |
| DisableSecurityHubV2 | Concede l'autorizzazione a disabilitare Security Hub V2 | Scrittura | | | |
| DisassociateFromAdministratorAccount | Concede l'autorizzazione a un account membro di Security Hub per annullare l'associazione all'account amministratore associato | Scrittura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateFromMasterAccount | Concede a un account membro di Security Hub l'autorizzazione per annullare l'associazione all'account master associato | Scrittura | hub | | |
| DisassociateMembers | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione degli account membri di Security Hub all'account amministratore associato | Scrittura | hub | | |
| EnableImportFindingsForProduct | Concede l'autorizzazione per abilitare l'importazione di risultati per un prodotto integrato di Security Hub | Scrittura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableOrganizationAdminAccount | Concede l'autorizzazione per designare un account amministratore di Security Hub per l'organizzazione | Scrittura | hub | | organizations:DescribeOrganization<br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization<br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |
| EnableSecurityHub | Concede l'autorizzazione per abilitare Security Hub | Scrittura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| EnableSecurityHubV2 | Concede l'autorizzazione per abilitare Security Hub V2 | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetAdhocInsightResults [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare dati statistici aggregati sui risultati | Lettura | hub<br>hubv2 | | |
| GetAdministratorAccount | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli relativi all'account amministratore di Security Hub | Lettura | hub | | |
| GetAggregatorV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli per un AggregatorV2, che configura l'aggregazione dei dati tra le regioni | Lettura | aggregatorv2* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAutomationRuleV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli per una regola di automazione V2 da Security Hub in base alla regola Amazon Resource Name (ARN) | Lettura | automation-rulev2* | | |
| GetConfigurationPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere una panoramica completa di una policy di configurazione creata dall'account chiamante | Lettura | configuration-policy* | | |
| GetConfigurationPolicyAssociation | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su una policy di configurazione associata a un account membro o a una unità organizzativa dell'organizzazione dell'account chiamante | Lettura | | | |
| GetConnectorV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli per un connettore V2 da Security Hub in base all'ID del connettore | Lettura | connectorv2* | | |
| GetControlFindingSummary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare un punteggio di sicurezza e il conteggio dei risultati e degli stati di controllo per uno standard di sicurezza | Lettura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEnabledStandards | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di standard abilitati in Security Hub | List | hub | | |
| GetFindingAggregator | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un aggregatore di risultati, che configura l'aggregazione di risultati tra regioni | Lettura | finding-aggregator* | | |
| GetFindingHistory | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di risultati da Centrale di sicurezza | Lettura | hub | | |
| GetFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di risultati da Security Hub | Lettura | hub | | |
| | | | hubv2 | | |
| GetFindingsTrendsV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare i risultati e le tendenze | Lettura | hubv2 | | |
| GetFreeTrialEndDate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare la data di fine della prova gratuita di un account di Security Hub | Lettura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFreeTrialUsage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sull'utilizzo di Security Hub durante il periodo di prova gratuito | Lettura | hub | | |
| GetInsightFindingTrend [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare una tendenza alla ricerca di informazioni dettagliate da Security Hub per generare un grafico | Lettura | hub | | |
| GetInsightResults | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati di informazioni dettagliate da Security Hub | Lettura | hub | | |
| GetInsights | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate di Security Hub | Elenco | hub | | |
| GetInvitationsCount | Concede l'autorizzazione per recuperare il conteggio di inviti di sottoscrizione a Security Hub inviati all'account | Lettura | hub | | |
| GetMasterAccount | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli relativi all'account master di Security Hub | Lettura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli degli account membri di Security Hub | Lettura | hub | | |
| GetResourcesStatisticsV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare statistiche aggregate sulle risorse | Lettura | hubv2 | | |
| GetResourcesTrendsV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare le tendenze delle risorse | Lettura | hubv2 | | |
| GetResourcesV2 | Concede il permesso di recuperare un elenco di risorse | Lettura | hubv2 | | |
| GetSecurityControlDefinition | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli sulla definizione di un controllo di sicurezza specifico identificato tramite ID | Lettura | | | securityhub:DescribeStandardsControls |
| GetUsage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni sull'uso di Security Hub in base agli account | Lettura | hub | | |
| InviteMembers | Concede l'autorizzazione a invitare altri AWS account a diventare account membri del Security Hub | Scrittura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAggregatorsV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di AggregatorsV2, che configura l'aggregazione dei dati tra le regioni | List | | | |
| ListAutomationRules | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di regole di automazione e i relativi metadati per l'account chiamante da Security Hub | List | | | |
| ListAutomationRulesV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di regole di automazione V2 e i relativi metadati per l'account chiamante da Security Hub | List | | | |
| ListConfigurationPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi di tutte le policy di configurazione create dall'account chiamante | List | | | |
| ListConfigurationPolicyAssociations | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su tutte le policy di configurazione associate a tutti gli account membri e unità organizzative dell'organizzazione dell'account chiamante | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnectorsV2 | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di connettori V2 e i relativi metadati per l'account chiamante da Security Hub | List | | | |
| ListControlEvaluationSummaries [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di controlli per uno standard, inclusi il controllo, gli stati e il conteggio dei risultati IDs | Lettura | hub | | |
| ListEnabledProductsForImport | Concede l'autorizzazione per recuperare i prodotti integrati di Security Hub attualmente abilitati | List | hub | | |
| ListFindingAggregators | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di aggregatori di risultati, che contengono la configurazione dell'aggregazione di risultati tra regioni | List | | | |
| ListInvitations | Concede l'autorizzazione per recuperare gli inviti di Security Hub inviati all'account | Elenco | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMembers | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli relativi agli account membri di Security Hub associati all'account amministratore | Elenco | hub | | |
| ListOrganizationAdminAccounts | Concede l'autorizzazione per elencare gli account amministratore di Security Hub per l'organizzazione | List | hub | | organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators |
| ListSecurityControlDefinitions | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco delle definizioni dei controlli di sicurezza, che contengono i dettagli per i controlli di sicurezza nella regione corrente | List | | | |
| ListStandardsControlAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare lo stato di abilitazione del controllo di sicurezza negli standard | List | | | securityhub:DescribeStandardsControls |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a una risorsa | Lettura | automation-rule | | |
| | | | configuration-policy | | |
| | | | hub | | |
| SendFindingsEvents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare un'azione personalizzata per inviare i risultati del Security Hub ad Amazon EventBridge | Lettura | hub | | |
| SendInsightEvents [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a utilizzare un'azione personalizzata per inviare informazioni dettagliate su Security Hub ad Amazon EventBridge | Lettura | hub | | |
| StartConfigurationPolicyAssociation | Concede l'autorizzazione per associare una policy di configurazione a un account membro o a una unità organizzativa nell'organizzazione dell'account chiamante | Scrittura | configuration-policy | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartConfiguration PolicyDisassociation | Concede l'autorizzazione per rimuovere un'associazione di una policy di configurazione da un account membro o da una unità organizzativa nell'organizzazione dell'account chiamante | Scrittura | configuration-policy | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa Security Hub | Applicazione di tag | aggregatorv2 | | |
| | | | automation-rule | | |
| | | | automation-rulev2 | | |
| | | | configuration-policy | | |
| | | | connectorv2 | | |
| | | | hub | | |
| | | | hubv2 | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa Security Hub | Applicazione di tag | aggregatorv2 | | |
| | | | automation-rule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | automation-rulev2 | | |
| | | | configuration-policy | | |
| | | | connectorv2 | | |
| | | | hub | | |
| | | | hubv2 | | |
| UpdateActionTarget | Concede l'autorizzazione per aggiornare operazioni personalizzate in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| UpdateAggregatorV2 | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un AggregatorV2, che configura l'aggregazione dei dati tra le regioni | Scrittura | aggregatorv2* | | |
| UpdateAutomationRuleV2 | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una regola di automazione V2 in Security Hub in base alla regola Amazon Resource Name (ARN) e ai parametri di input | Scrittura | automation-rulev2* | | |
| UpdateConfigurationPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare una policy di configurazione esistente | Scrittura | configuration-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConnectorV2 | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un connettore V2 in Security Hub in base all'ID del connettore e ai parametri di input | Scrittura | connectorv2* | | |
| UpdateFindingAggregator | Concede l'autorizzazione per aggiornare un aggregatore di risultati, che contiene la configurazione dell'aggregazione di risultati tra regioni | Scrittura | finding-aggregator* | | |
| UpdateFindings | Concede l'autorizzazione per aggiornare i risultati di Security Hub | Scrittura | hub | | |
| UpdateInsight | Concede l'autorizzazione per aggiornare informazioni dettagliate in Security Hub | Scrittura | hub | | |
| UpdateOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione dell'organizzazione per Security Hub | Scrittura | hub | | |
| UpdateSecurityControl | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà di un controllo di sicurezza specifico identificato tramite ID o ARN | Scrittura | | | securityhub:UpdateStandardsControl |
| UpdateSecurityHubConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di Security Hub | Scrittura | hub | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateStandardsControl | Concede l'autorizzazione per aggiornare i controlli standard di Security Hub | Scrittura | hub | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Security Hub

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| hub | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:hub/default` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| hubv2 | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:hubv2/${HubV2Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| product | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:product/${Company}/${ProductId}` | |
| finding-aggregator | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:finding-aggregator/${FindingAggregatorId}` | |
| aggregatorv2 | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:aggregatorv2/${AggregatorV2Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| automation-rule | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rule/${AutomationRuleId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| automation-rulev2 | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:automation-rulev2/${AutomationRuleV2Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| configuration-policy | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:configuration-policy/${ConfigurationPolicyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connectorv2 | `arn:${Partition}:securityhub:${Region}:${Account}:connectorv2/${ConnectorV2Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Security Hub

AWS Security Hub definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di coppie chiave-valore allegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle operazioni basate sulla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| securityhub:ASFFSyntaxPath/${ASFFSyntaxPath} | Filtra l'accesso in base ai campi e valori specificati nella richiesta | Stringa |
| securityhub:OCSFSyntaxPath/${OCSFSyntaxPath} | Filtra l'accesso in base ai campi e valori specificati nella richiesta | Stringa |
| securityhub:TargetAccount | Filtra l'accesso in base al AwsAccountId campo specificato nella richiesta | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Security Incident Response

AWS Security Incident Response (prefisso del servizio:`security-ir`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Security Incident Response

- Tipi di risorse definiti da AWS Security Incident Response
- Chiavi di condizione per AWS Security Incident Response

## Azioni definite da AWS Security Incident Response

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetMemberAccountDetails | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli dell'account membro in batch | Lettura | membership* | | |
| CancelMembership | Concede il permesso di annullare un abbonamento | Scrittura | membership* | | |
| CloseCase | Concede il permesso di chiudere un caso | Scrittura | case* | | |
| CreateCase | Concede l'autorizzazione a creare un caso | Scrittura | case* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateCaseComment | Concede l'autorizzazione a creare un commento sul caso | Scrittura | case* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMembership | Concede l'autorizzazione a creare un'iscrizione | Scrittura | membership* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>organizations:DescribeOrganization<br>organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization<br>organizations:ListDelegatedAdministrators |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| GetCase | Concede il permesso di avviare un caso | Lettura | case* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCaseAttachmentDownloadUrl | Concede l'autorizzazione per ottenere l'URL di download di un allegato al case | Lettura | case* | | |
| GetCaseAttachmentUploadUrl | Concede l'autorizzazione a ottenere l'URL di caricamento di un allegato al case | Scrittura | case* | | |
| GetMembership | Concede il permesso di sottoscrivere un abbonamento | Lettura | membership* | | |
| ListCaseEdits | Concede l'autorizzazione a elencare le modifiche ai casi | Lettura | case* | | |
| ListCases | Concede l'autorizzazione a elencare i casi | List | | | |
| ListComments | Concede l'autorizzazione a elencare i commenti dei casi | Lettura | case* | | |
| ListInvestigations | Concede l'autorizzazione a elencare le indagini relative a un caso | Lettura | case* | | |
| ListMemberships | Concede l'autorizzazione a elencare gli abbonamenti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag allegati alla risorsa specificata | Lettura | case<br>membership | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| SendFeedback | Concede l'autorizzazione a inviare feedback per i risultati delle indagini | Scrittura | case* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | case | | |
| | | | membership | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | case | | |
| | | | membership | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateCase | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un caso | Scrittura | case* | | |
| UpdateCaseComment | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il commento di un caso | Scrittura | case* | | |
| UpdateCaseStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di un caso | Scrittura | case* | | |
| UpdateMembership | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le iscrizioni | Scrittura | membership* | | iam:CreateServiceLinkedRole<br>organizations:DescribeOrganizationalUnit |
| UpdateResolverType | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il tipo di case resolver | Scrittura | case* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Security Incident Response

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| case | `arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:case/${CaseId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| membership | `arn:${Partition}:security-ir:${Region}:${Account}:membership/${MembershipId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Security Incident Response

AWS Security Incident Response definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Security Lake

Amazon Security Lake (prefisso del servizio: `securitylake`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Security Lake
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Security Lake
- Chiavi di condizione per Amazon Security Lake

### Operazioni definite da Amazon Security Lake

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAwsLogSource | Concede l'autorizzazione per abilitare qualsiasi tipo di origine in qualsiasi regione per gli account che fanno parte di un'organizzazione attendibile o di un account autonomo | Scrittura | data-lake* | | glue:CreateDatabase<br>glue:CreateTable<br>glue:GetDatabase<br>glue:GetTable<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey |
| CreateCustomLogSource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un'origine personalizzata | Scrittura | data-lake* | | glue:CreateCrawler<br>glue:CreateDatabase<br>glue:CreateTable |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | glue:StartCrawlerSchedule<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>lakeformation:GrantPermissions<br>lakeformation:Regi |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | sterResource<br><br>s3:ListBucket<br><br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataLake | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo data lake di sicurezza | Scrittura | data-lake * | | events:PutRule<br>events:PutTargets<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:ListAttachedRolePolicies<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey<br>lakeformation:GetD |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ataLakeSettings<br><br>lakeformation:PutDataLakeSettings<br><br>lambda:AddPermission<br><br>lambda:CreateEventSourceMapping<br><br>lambda:CreateFunction<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:ListAccounts<br><br>organizations:ListDelegatedServicesF |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | orAccount<br>s3:CreateBucket<br>s3:GetObject<br>s3:GetObjectVersion<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutBucketPublicAccessBlock<br>s3:PutBucketVersioning<br>sqs:CreateQueue<br>sqs:GetQueueAttributes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | sqs:SetQueueAttributes |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataLakeExceptionSubscription | Concede l'autorizzazione per ottenere notifiche istantanee sulle eccezioni. Iscrive agli argomenti SNS per le notifiche di eccezioni | Scrittura | | | |
| CreateDataLakeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad abilitare automaticamente Amazon Security Lake per i nuovi account membri della tua organizzazione | Scrittura | data-lake* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSubscriber | Concede l'autorizzazione a creare abbonati | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:CreateRole<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:PutRolePolicy<br>lakeformation:GrantPermissions<br>lakeformation:ListPermissions<br>lakeformation:RegisterResource<br>lakeformation:RevokePermissions |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ram:GetResourceShareAssociations<br>ram:GetResourceShares<br>ram:UpdateResourceShare<br>s3:PutObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSubscriberNotification | Concede l'autorizzazione per creare una chiamata webhook per notificare a un client quando ci sono nuovi dati nel data lake | Scrittura | subscriber* | | events:CreateApiDestination<br>events:CreateConnection<br>events:DescribeRule<br>events:ListApiDestinations<br>events:ListConnections<br>events:PutRule<br>events:PutTargets<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:PassRole<br><br>s3:GetBucketNotification<br><br>s3:PutBucketNotification<br><br>sqs:CreateQueue<br><br>sqs:DeleteQueue<br><br>sqs:GetQueueAttributes<br><br>sqs:GetQueueUrl<br><br>sqs:SetQueueAttributes |
| DeleteAwsLogSource | Concede l'autorizzazione per disabilitare qualsiasi tipo di origine in qualsiasi regione per gli account che fanno parte di un'organizzazione attendibile o di account autonomi | Scrittura | data-lake* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCustomLogSource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un'origine personalizzata | Scrittura | data-lake* | | glue:StopCrawlerSchedule |
| DeleteDataLake | Concede l'autorizzazione per eliminare i data lake di sicurezza | Scrittura | data-lake* | | organizations:DescribeOrganization<br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount |
| DeleteDataLakeExceptionSubscription | Concede l'autorizzazione per annullare la sottoscrizione dagli argomenti SNS per le notifiche di eccezioni. Rimuove le notifiche delle eccezioni per l'argomento SNS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDataLakeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'abilitazione automatica dell'accesso ad Amazon Security Lake per i nuovi account dell'organizzazione | Scrittura | data-lake* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSubscriber | Concede l'autorizzazione per eliminare gli abbonati specificati | Scrittura | subscriber* | | events:DeleteApiDestination<br>events:DeleteConnection<br>events:DeleteRule<br>events:DescribeRule<br>events:ListApiDestinations<br>events:ListTargetsByRule<br>events:RemoveTargets<br>iam:DeleteRole<br>iam:DeleteRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:GetRole<br><br>iam:ListRolePolicies<br><br>lakeformation:ListPermissions<br><br>lakeformation:RevokePermissions<br><br>sqs:DeleteQueue<br><br>sqs:GetQueueUrl |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSubscriberNotification | Concede l'autorizzazione per rimuovere una chiamata webhook per notificare a un client quando ci sono nuovi dati nel data lake | Scrittura | subscriber* | | events:DeleteApiDestination<br>events:DeleteConnection<br>events:DeleteRule<br>events:DescribeRule<br>events:ListApiDestinations<br>events:ListTargetsByRule<br>events:RemoveTargets<br>iam:DeleteRole<br>iam:DeleteRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:GetRole<br><br>iam:ListRolePolicies<br><br>lakeformation:RevokePermissions<br><br>sqs:DeleteQueue<br><br>sqs:GetQueueUrl |
| DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'account dell'amministratore delegato e disabilitare Amazon Security Lake come servizio per questa organizzazione | Scrittura | | | organizations:DeregisterDelegatedAdministrator<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataLakeExceptionSubscription | Concede l'autorizzazione per interrogare il protocollo e l'endpoint forniti al momento della sottoscrizione agli argomenti SNS per le notifiche di eccezioni | Lettura | | | |
| GetDataLakeOrganizationConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere le impostazioni di configurazione di un'organizzazione per abilitare automaticamente l'accesso ad Amazon Security Lake per i nuovi account dell'organizzazione | Lettura | data-lake* | | organizations:DescribeOrganization |
| GetDataLakeSources | Concede l'autorizzazione per ottenere uno snapshot statico del data lake di sicurezza nella regione corrente. Lo snapshot include account abilitati e origini di log | Lettura | data-lake* | | |
| GetSubscriber | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su gli abbonati già creati | Lettura | subscriber* | | |
| ListDataLakeExceptions | Concede l'autorizzazione per ottenere l'elenco di tutti gli errori non risolvibili | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDataLakes | Concede l'autorizzazione per elencare informazioni sui data lake di sicurezza | List | | | |
| ListLogSources | Concede l'autorizzazione a visualizzare gli account abilitati . È possibile visualizzare le origini abilitate nelle regioni abilitate | List | | | |
| ListSubscribers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli abbonati | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag per la risorsa | List | data-lake | | |
| | | | subscriber | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterDataLakeDelegatedAdministrator | Concede l'autorizzazione per designare un account come amministratore di Amazon Security Lake per l'organizzazione | Scrittura | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess<br><br>organizations:ListDelegatedAdministrators<br><br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount<br><br>organizations:RegisterDelegatedAdministrator |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag alla risorsa | Assegnazione di tag | data-lake | | |
| | | | subscriber | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | data-lake | | |
| | | | subscriber | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDataLake | Concede l'autorizzazione per aggiornare un data lake di sicurezza | Scrittura | data-lake * | | events:PutRule<br>events:PutTargets<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole<br>iam:ListAttachedRolePolicies<br>iam:PutRolePolicy<br>kms:CreateGrant<br>kms:DescribeKey<br>lakeformation:GetDataLakeSettings |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | lakeformation:PutDataLakeSettings<br><br>lambda:AddPermission<br><br>lambda:CreateEventSourceMapping<br><br>lambda:CreateFunction<br><br>organizations:DescribeOrganization<br><br>organizations:ListDelegatedServicesForAccount<br><br>s3:CreateBucket<br><br>s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | s3:GetObjectVersion<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutBucketPublicAccessBlock<br>s3:PutBucketVersioning<br>sqs:CreateQueue<br>sqs:GetQueueAttributes<br>sqs:SetQueueAttributes |
| UpdateDataLakeExceptionSubscription | Concede l'autorizzazione per aggiornare le sottoscrizioni agli argomenti SNS per le notifiche di eccezioni | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSubscriber | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli abbonati | Scrittura | subscriber* | | events:CreateApiDestination<br>events:CreateConnection<br>events:DescribeRule<br>events:ListApiDestinations<br>events:ListConnections<br>events:PutRule<br>events:PutTargets<br>iam:DeleteRolePolicy<br>iam:GetRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:PutRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSubscriberNotification | Concede l'autorizzazione per aggiornare una chiamata webhook per notificare a un client quando ci sono nuovi dati nel data lake | Scrittura | subscriber* | | events:CreateApiDestination<br>events:CreateConnection<br>events:DescribeRule<br>events:ListApiDestinations<br>events:ListConnections<br>events:PutRule<br>events:PutTargets<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:DeleteRolePolicy |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | iam:GetRole<br>iam:PassRole<br>iam:PutRolePolicy<br>s3:CreateBucket<br>s3:GetBucketNotification<br>s3:ListBucket<br>s3:PutBucketNotification<br>s3:PutBucketPolicy<br>s3:PutBucketPublicAccessBlock<br>s3:PutBucketVersioning |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | s3:PutLifecycleConfiguration<br><br>sqs:CreateQueue<br><br>sqs:DeleteQueue<br><br>sqs:GetQueueAttributes<br><br>sqs:GetQueueUrl<br><br>sqs:SetQueueAttributes |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Security Lake

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| data-lake | `arn:${Partition}:securitylake:${Region}:${Account}:data-lake/default` | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} |
| subscriber | `arn:${Partition}:securitylake:${Region}:${Account}:subscriber/${SubscriberId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Security Lake

Amazon Security Lake definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Server Migration Service

AWS Server Migration Service (prefisso del servizio:`sms`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Server Migration Service
- Tipi di risorsa definiti da AWS Server Migration Service
- Chiavi di condizione per AWS Server Migration Service


## Operazioni definite da AWS Server Migration Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApp | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione dell'applicazione su cui migrare un'applicazione locale AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReplicationJob | Concede l'autorizzazione a creare un lavoro su cui migrare un server locale AWS | Scrittura | | | |
| DeleteApp | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione di applicazione esistente | Write | | | |
| DeleteAppLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di avvio per un'applicazione esistente | Write | | | |
| DeleteAppReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di replica per un'applicazione esistente | Write | | | |
| DeleteAppValidationConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di convalida per un'applicazione esistente | Scrittura | | | |
| DeleteReplicationJob | Concede l'autorizzazione a eliminare un lavoro esistente su cui migrare il server locale AWS | Scrittura | | | |
| DeleteServerCatalog | Concede l'autorizzazione a eliminare l'elenco completo dei server locali raccolti in AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateConnector | Concede l'autorizzazione per dissociare un connettore associato | Scrittura | | | |
| GenerateChangeSet | Concede l'autorizzazione a generare un Changeset per CloudFormation lo stack di un'applicazione | Scrittura | | | |
| GenerateTemplate | Concede l'autorizzazione a generare un modello per un'applicazione esistente CloudFormation | Scrittura | | | |
| GetApp | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione e gli stati di un'applicazione esistente | Read | | | |
| GetAppLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di avvio per un'applicazione esistente | Read | | | |
| GetAppReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di replica per un'applicazione esistente | Read | | | |
| GetAppValidationConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di convalida per un'applicazione esistente | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAppValidationOutput | Concede l'autorizzazione per ottenere la notifica inviata dallo script di convalida dell'applicazione. | Read | | | |
| GetConnectors | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i connettori associati | Read | | | |
| GetMessages [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere messaggi da AWS Server Migration Service a Server Migration Connector | Lettura | | | |
| GetReplicationJobs | Concede l'autorizzazione a eseguire la migrazione di tutti i lavori esistenti su cui migrare i server locali AWS | Lettura | | | |
| GetReplicationRuns | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le esecuzioni per un processo esistente | Read | | | |
| GetServers | Concede l'autorizzazione per ottenere tutti i server importati | Lettura | | | |
| ImportAppCatalog | Concede l'autorizzazione a importare il catalogo delle applicazioni da AWS Application Discovery Service | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportServerCatalog | Concede l'autorizzazione per la raccolta di un elenco completo dei server on-premise | Scrittura | | | |
| LaunchApp | Concede l'autorizzazione a creare e avviare uno CloudFormation stack per un'applicazione esistente | Scrittura | | | |
| ListApps | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di riepiloghi per le applicazioni esistenti | Elenco | | | |
| NotifyAppValidationOutput | Concede l'autorizzazione per inviare la notifica per lo script di convalida dell'applicazione | Write | | | |
| PutAppLaunchConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la configurazione di avvio per un'applicazione esistente. | Write | | | |
| PutAppReplicationConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la configurazione di replica per un'applicazione esistente. | Write | | | |
| PutAppValidationConfiguration | Concede l'autorizzazione per inserire la configurazione di convalida per un'applicazione esistente | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendMessage [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a inviare messaggi da Server Migration Connector al AWS Server Migration Service | Scrittura | | | |
| StartAppReplication | Concede l'autorizzazione per creare e avviare processi di replica per un'applicazione esistente | Write | | | |
| StartOnDemandAppReplication | Concede l'autorizzazione per avviare un'esecuzione di replica per un'applicazione esistente | Write | | | |
| StartOnDemandReplicationRun | Concede l'autorizzazione per avviare un'esecuzione di replica per un processo di replica esistente | Write | | | |
| StopAppReplication | Concede l'autorizzazione per arrestare ed eliminare i processi di replica per un'applicazione esistente | Scrittura | | | |
| TerminateApp | Concede l'autorizzazione a terminare lo CloudFormation stack per un'applicazione esistente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApp | Concede l'autorizzazione per l'aggiornamento di una configurazione di applicazione esistente | Scrittura | | | |
| UpdateReplicationJob | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un lavoro esistente su cui migrare un server locale AWS | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Server Migration Service

AWS Server Migration Service non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Server Migration Service, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Server Migration Service

ServerMigrationService non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository (`serverlessrepo`prefisso del servizio:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Serverless Application Repository
- Tipi di risorsa definiti da AWS Serverless Application Repository
- Chiavi di condizione per AWS Serverless Application Repository


## Operazioni definite da AWS Serverless Application Repository

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateApplication | Concede l'autorizzazione a creare un'applicazione, includendo facoltativamente un file AWS SAM per creare la prima versione dell'applicazione nella stessa chiamata | Scrittura | | | |
| CreateApplicationVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione dell'applicazione | Scrittura | applications* | | |
| CreateCloudFormationChangeSet | Concede l'autorizzazione a creare un file AWS CloudFormation ChangeSet per l'applicazione specificata | Scrittura | applications* | | |
| | | | | serverlessrepo:app | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | licationType | |
| CreateCloudFormationTemplate | Concede il permesso di creare un modello AWS CloudFormation | Scrittura | applications* | | |
| | | | | serverlessrepo:applicationType | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare l'applicazione specificata | Scrittura | applications* | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere l'applicazione specificata | Lettura | applications* | | |
| | | | | serverlessrepo:applicationType | |
| GetApplicationPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy per l'applicazione specificata | Lettura | applications* | | |
| GetCloudFormationTemplate | Concede il permesso di ottenere il modello specificato AWS CloudFormation | Lettura | applications* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListApplicationDependencies | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco delle applicazioni nidificate nell'applicazione che le contiene | List | applications* | | |
| | | | | serverlessrepo:applicationType | |
| ListApplicationVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni per l'applicazione specificata di proprietà del richiedente | List | applications* | | |
| | | | | serverlessrepo:applicationType | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni di proprietà del richiedente | List | | | |
| PutApplicationPolicy | Concede l'autorizzazione per inserire la policy per l'applicazione specificata | Scrittura | applications* | | |
| SearchApplications | Concede l'autorizzazione per ottenere tutte le applicazioni autorizzate per questo utente | Lettura | | serverlessrepo:applicationType | |
| UnshareApplication | Concede l'autorizzazione per annullare la condivisione dell'applicazione specificata | Scrittura | applications* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati dell'applicazione | Scrittura | applications* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Serverless Application Repository

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| applications | `arn:${Partition}:serverlessrepo:${Region}:${Account}:applications/${ResourceId}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Serverless Application Repository

AWS Serverless Application Repository definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate `Condition` nell'elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| serverlessrepo:applicationType | Filtra l'accesso per tipo di applicazione | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Service - Oracle Database@AWS

AWS Servizio: Oracle Database@AWS (prefisso del servizio:odb) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite dal servizio - Oracle Database@ AWSAWS
- Tipi di risorse definiti da AWS Service - Oracle Database@AWS
- Chiavi di condizione per AWS Service - Oracle Database@AWS


## Azioni definite dal servizio - Oracle Database@ AWSAWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptMarketplaceRegistration | Concede l'autorizzazione a registrare il token Amazon Web Services Marketplace per il tuo account Amazon Web Services per attivare l'abbonamento a Oracle Database @Amazon Web Services | Scrittura | | | |
| CreateCloudAutonomousVmCluster | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo cluster di macchine virtuali autonome nell'infrastruttura Exadata specificata | Scrittura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| | | | odb-network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateCloudExadataInfrastructure | Concede l'autorizzazione a creare un'infrastruttura Exadata | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCloudVmCluster | Concede l'autorizzazione a creare un cluster VM sull'infrastruttura Exadata specificata | Scrittura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| | | | odb-network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDbNode [solo autorizzazione] | Concede il permesso di creare un nodo DB | Scrittura | db-node* | | |
| CreateOdbNetwork | Concede il permesso di creare una rete ODB | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOdbPeeringConnection | Concede l'autorizzazione a creare una connessione peering ODB | Scrittura | odb-network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOutboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'integrazione in uscita | Scrittura | cloud-autonomous-vm-cluster* | | |
| | | | cloud-vm-cluster* | | |
| DeleteCloudAutonomousVmCluster | Concede l'autorizzazione all'eliminazione di un cluster di macchine virtuali autonome | Scrittura | cloud-autonomous-vm-cluster* | | |
| DeleteCloudExadataInfrastructure | Concede l'autorizzazione a eliminare un'infrastruttura Exadata specificata. Prima di utilizzare questa operazione, assicurati di eliminare tutti i cluster di VM ospitati su questa infrastruttura Exadata | Scrittura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| DeleteCloudVmCluster | Concede il permesso di eliminare un cluster VM specificato | Scrittura | cloud-vm-cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDbNode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un nodo DB | Scrittura | db-node* | | |
| DeleteOdbNetwork | Concede il permesso di eliminare la rete ODB specificata | Scrittura | odb-network* | | |
| DeleteOdbPeeringConnection | Concede l'autorizzazione a eliminare la connessione peering ODB specificata. Quando si elimina una connessione peering ODB, viene eliminata anche la connessione peering VPC sottostante | Scrittura | odb-peering-connection* | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Scrittura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| | | | odb-network* | | |
| GetCloudAutonomousVmCluster | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su uno specifico cluster di macchine virtuali autonome | Lettura | cloud-autonomous-vm-cluster* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCloudExadataInfrastructure | Concede il permesso di ottenere informazioni sull'infrastruttura Exadata specificata | Lettura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| GetCloudExadataInfrastructureUnallocatedResources | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle risorse non allocate in una specifica infrastruttura Cloud Exadata | Lettura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| GetCloudVmCluster | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sul cluster VM specificato | Lettura | cloud-vm-cluster* | | |
| GetDbNode | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sul nodo DB specificato | Lettura | cloud-vm-cluster* | | |
| | | | db-node* | | |
| GetDbServer | Concede il permesso di ottenere informazioni sul server di database specificato | Lettura | cloud-exadata-infrastructure* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOciOnboardingStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere il link di attivazione della locazione e lo stato di onboarding per il tuo account Amazon Web Services | Lettura | | | |
| GetOdbNetwork | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla rete ODB specificata | Lettura | odb-network* | | |
| GetOdbPeeringConnection | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla connessione Peering ODB specificata | Lettura | odb-peering-connection* | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere una policy della risorsa | Lettura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| | | | odb-network* | | |
| InitializeService | Concede l'autorizzazione a inizializzare il servizio ODB per la prima volta in un account | Scrittura | | | |
| ListAutonomousVirtualMachines | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli Autonomous VMs in un cluster di macchine virtuali autonome | Lettura | cloud-autonomous-vm-cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCloudAutonomousVmClusters | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i cluster di VM autonomi in una specifica infrastruttura Cloud Exadata | List | cloud-exadata-infrastructure | | |
| ListCloudExadataInfrastructures | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle infrastrutture Exadata di proprietà del tuo account Amazon Web Services | List | | | |
| ListCloudVmClusters | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sui cluster di macchine virtuali di proprietà del tuo account Amazon Web Services o solo quelli sull'infrastruttura Exadata specificata | List | cloud-exadata-infrastructure | | |
| ListDbNodes | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sui nodi DB per il cluster di VM specificato | List | cloud-vm-cluster* | | |
| ListDbServers | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sui server di database che appartengono all'infrastruttura Exadata specificata | Lettura | cloud-exadata-infrastructure* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDbSystemShapes | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle forme disponibili per un'infrastruttura Exadata | Lettura | | | |
| ListGiVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle versioni del software Oracle Grid Infrastructure (GI) disponibili per un cluster di macchine virtuali per la forma specificata | Lettura | | | |
| ListOdbNetworks | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni sulle reti ODB di proprietà del tuo account Amazon Web Services | List | | | |
| ListOdbPeeringConnections | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le connessioni peering ODB o quelle associate a una rete ODB specifica | List | odb-network | | |
| ListSystemVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sulle versioni di sistema disponibili per un cluster di macchine virtuali per la versione e la forma specificate | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni sui tag applicati a questa risorsa | Lettura | cloud-autonomous-vm-cluster | | |
| | | | cloud-exadata-infrastructure | | |
| | | | cloud-vm-cluster | | |
| | | | db-node | | |
| | | | odb-network | | |
| | | | odb-peering-connection | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Autorizza l'utente ad aggiornare una policy basata sulle risorse. | Scrittura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| | | | odb-network* | | |
| RebootDbNode | Concede l'autorizzazione a riavviare il nodo DB specificato in un cluster di macchine virtuali | Scrittura | cloud-vm-cluster* | | |
| | | | db-node* | | |
| StartDbNode | Concede l'autorizzazione per avviare il nodo DB specificato in un cluster di macchine virtuali | Scrittura | cloud-vm-cluster* | | |
| | | | db-node* | | |
| StopDbNode | Concede l'autorizzazione per arrestare il nodo DB specificato in un cluster di macchine virtuali | Scrittura | cloud-vm-cluster* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad applicare tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | cloud-autonomous-vm-cluster | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | cloud-exadata-infrastructure | | |
| | | | cloud-vm-cluster | | |
| | | | db-node | | |
| | | | odb-network | | |
| | | | odb-peering-connection | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | cloud-autonomous-vm-cluster | | |
| | | | cloud-exadata-infrastructure | | |
| | | | cloud-vm-cluster | | |
| | | | db-node | | |
| | | | odb-network | | |
| | | | odb-peering-connection | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCloudExadataInfrastructure | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà di una risorsa dell'infrastruttura Exadata | Scrittura | cloud-exadata-infrastructure* | | |
| UpdateOdbNetwork | Concede il permesso di aggiornare le proprietà di una rete ODB specificata | Scrittura | odb-network* | | |
| UpdateOdbPeeringConnection | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà di una connessione peering ODB specificata | Scrittura | odb-peering-connection* | | |
| UpdateOutboundIntegration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'integrazione in uscita | Scrittura | cloud-autonomous-vm-cluster* | | |
| | | | cloud-vm-cluster* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Service - Oracle Database@AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| cloud-autonomous-vm-cluster | arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-autonomous-vm-cluster/${CloudAutonomousVmClusterId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cloud-exadata-infrastructure | arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-exadata-infrastructure/${CloudExadataInfrastructureId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| cloud-vm-cluster | arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:cloud-vm-cluster/${CloudVmClusterId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| db-node | arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:db-node/${DbNodeId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| odb-network | arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:odb-network/${OdbNetworkId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| odb-peering-connection | arn:${Partition}:odb:${Region}:${Account}:odb-peering-connection/${OdbPeeringConnectionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Service - Oracle Database@AWS

AWS Servizio: Oracle Database@AWS definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una policy IAM. `Condition` Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Service Catalog

AWS Service Catalog (prefisso del servizio:`servicecatalog`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Service Catalog
- Tipi di risorsa definiti da AWS Service Catalog
- Chiavi di condizione per AWS Service Catalog

### Operazioni definite da AWS Service Catalog

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptPortfolioShare | Concede l'autorizzazione per accettare un portfolio condiviso con te | Write | Portfolio* | | |
| AssociateAttributeGroup | Concede l'autorizzazione per associare un gruppo di attributi a un'applicazione | Write | Application*<br>AttributeGroup* | | |
| AssociateBudgetWithResource | Concede l'autorizzazione per associare un budget a una risorsa | Write | | | |
| AssociatePrincipalWithPortfolio | Concede l'autorizzazione per associare un'entità principale IAM a un portfolio, fornendo all'entità principale specificata l'accesso a qualsiasi prodotto associato al portfolio specificato | Write | Portfolio* | | |
| AssociateProductWithPortfolio | Concede l'autorizzazione per associare un prodotto a un portfolio | Write | | | |
| AssociateResource | Concede l'autorizzazione per associare una risorsa a un'applicazione | Write | Application* | | cloudformation:DescribeStacks<br>resource-groups:Cr |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | eateGroup<br><br>resource-groups:GetGroup<br><br>resource-groups:Tag |
| | | | | servicecatalog:ResourceType<br><br>servicecatalog:Resource | |
| AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per associare un'operazione a un artefatto di provisioning | Scrittura | Product* | | |
| AssociateTagOptionWithResource | Concede l'autorizzazione ad TagOption associare quanto specificato al portafoglio o al prodotto specificato | Scrittura | Portfolio | | |
| | | | Product | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per associare più operazioni self-service agli artefatti di provisioning | Write | | | |
| BatchDisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un batch di operazioni self-service dall'artefatto di provisioning specificato | Write | | | |
| CopyProduct | Concede l'autorizzazione per copiare il prodotto di origine specificato nel prodotto di destinazione specificato o in un nuovo prodotto | Write | | | |
| CreateApplication | Autorizza l'utente a creare una nuova applicazione. | Write | Application* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAttributeGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di attributi | Write | AttributeGroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateConstraint | Concede l'autorizzazione per creare un vincolo per un prodotto e un portfolio associati | Write | Product* | | |
| CreatePortfolio | Concede l'autorizzazione per creare un portafoglio | Scrittura | Portfolio* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePortfolioShare | Concede il permesso di condividere un portafoglio di tua proprietà con un altro Account AWS | Gestione delle autorizzazioni | Portfolio* | | |
| CreateProduct | Concede l'autorizzazione per creare un prodotto e il primo artefatto di provisioning del prodotto | Write | Product* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProvisionedProductPlan | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo piano di prodotto con provisioning | Write | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| CreateProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo artefatto di provisioning a un prodotto esistente | Write | Product* | | |
| CreateServiceAction | Concede l'autorizzazione per creare un'operazione self-service | Scrittura | | | |
| CreateTagOption | Concede il permesso di creare un TagOption | Scrittura | | | |
| DeleteApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione se tutte le associazioni sono state rimosse dall'applicazione | Write | Application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAttributeGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di attributi se tutte le associazioni sono state rimosse dal gruppo di attributi | Write | AttributeGroup* | | |
| DeleteConstraint | Concede l'autorizzazione per rimuovere ed eliminare un vincolo esistente da un prodotto e un portfolio associati | Write | | | |
| DeletePortfolio | Concede l'autorizzazione per eliminare un portfolio se tutte le associazioni e le condivisioni sono state rimosse dal portfolio | Scrittura | Portfolio* | | |
| DeletePortfolioShare | Concede il permesso di annullare la condivisione di un portafoglio di tua proprietà con Account AWS cui lo hai condiviso in precedenza | Gestione delle autorizzazioni | Portfolio* | | |
| DeleteProduct | Concede l'autorizzazione per eliminare un prodotto se tutte le associazioni sono state rimosse dal prodotto | Write | Product* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteProvisionedProductPlan | Concede l'autorizzazione per eliminare un piano di prodotto con provisioning | Write | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| DeleteProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per eliminare un artefatto di provisioning da un prodotto | Scrittura | Product* | | |
| DeleteResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare una politica basata sulle risorse per la risorsa specificata | Scrittura | Application | | |
| | | | AttributeGroup | | |
| DeleteServiceAction | Concede l'autorizzazione per eliminare un'operazione self-service | Scrittura | | | |
| DeleteTagOption | Concede l'autorizzazione per eliminare il file specificato TagOption | Scrittura | | | |
| DescribeConstraint | Concede l'autorizzazione per descrivere un vincolo | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCopyProductStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato dell'operazione di copia prodotto specificata | Read | | | |
| DescribePortfolio | Concede l'autorizzazione per descrivere un portfolio | Read | Portfolio* | | |
| DescribePortfolioShareStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato dell'operazione di condivisione di portfolio specificata | Read | | | |
| DescribePortfolioShares | Concede l'autorizzazione per visualizzare un riepilogo di ciascuna delle azioni di portafoglio create per il portafoglio specificato | Elenco | Portfolio* | | |
| DescribeProduct | Concede l'autorizzazione per descrivere un prodotto come utente finale | Read | Product* | | |
| DescribeProductAsAdmin | Concede l'autorizzazione per descrivere un prodotto come amministratore | Read | Product* | | |
| DescribeProductView | Concede l'autorizzazione per descrivere un prodotto come utente finale | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeProvisionedProduct | Concede l'autorizzazione per descrivere un prodotto con provisioning | Read | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| DescribeProvisionedProductPlan | Concede l'autorizzazione per descrivere un piano di prodotto con provisioning | Read | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| DescribeProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per descrivere un artefatto di provisioning | Read | Product* | | |
| DescribeProvisioningParameters | Concede l'autorizzazione per descrivere i parametri da specificare per effettuare il provisioning di un artefatto di provisioning specificato | Read | Product* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeRecord | Concede l'autorizzazione per descrivere un record ed elenca eventuali output | Read | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| DescribeServiceAction | Concede l'autorizzazione per descrivere un'operazione self-service | Read | | | |
| DescribeServiceActionExecutionParameters | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri predefiniti se hai eseguito l'operazione del servizio specificata sul prodotto con provisioning specificato | Lettura | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| DescribeTagOption | Concede il permesso di ottenere informazioni sullo specificato TagOption | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableAWSOrganizationsAccess | Concede l'autorizzazione a disabilitare la condivisione del portafoglio tramite la funzione AWS Organizations | Scrittura | | | |
| DisassociateAttributeGroup | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un gruppo di attributi da un'applicazione. | Write | Application* | | |
| | | | AttributeGroup* | | |
| DisassociateBudgetFromResource | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un budget da una risorsa | Write | | | |
| DisassociatePrincipalFromPortfolio | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un'entità principale IAM da un portfolio | Write | Portfolio* | | |
| DisassociateProductFromPortfolio | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un prodotto da un portfolio | Write | | | |
| DisassociateResource | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di una risorsa da un'applicazione | Write | Application* | | resource-groups:DeleteGroup |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | servicecatalog:ResourceType<br>servicecatalog:Resource | |
| DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di un'operazione self-service specificata dall'artefatto di provisioning specificato | Scrittura | Product* | | |
| DisassociateTagOptionFromResource | Concede l'autorizzazione a dissociare la risorsa specificata TagOption dalla risorsa specificata | Scrittura | Portfolio<br>Product | | |
| EnableAWSOrganizationsAccess | Concede l'autorizzazione ad abilitare la funzionalità di condivisione del portafoglio tramite Organizations AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExecuteProvisionedProductPlan | Concede l'autorizzazione per eseguire un piano di prodotto con provisioning | Write | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| ExecuteProvisionedProductServiceAction | Concede l'autorizzazione per eseguire un piano di prodotto con provisioning | Scrittura | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| GetAWSOrganizationsAccessStatus | Concede l'autorizzazione a ottenere lo stato di accesso alla funzione di condivisione del portafoglio AWS dell'organizzazione | Lettura | | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per ottenere un'applicazione | Read | Application* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAssociatedResource | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una risorsa associata a un'applicazione | Read | Application* | | |
| | | | | servicecatalog:ResourceType<br>servicecatalog:Resource | |
| GetAttributeGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere un gruppo di attributi | Lettura | AttributeGroup* | | |
| GetConfiguration | Concede l'autorizzazione a leggere le configurazioni AppRegistry | Lettura | | | |
| GetProvisionedProductOutputs | Concede l'autorizzazione per ottenere l'output del prodotto per cui è stato effettuato il provisioning con ID prodotto o nome | Lettura | | | |
| GetResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere una politica basata sulle risorse per la risorsa specificata | Lettura | Application | | |
| | | | AttributeGroup | | |
| ImportAsProvisionedProduct | Concede l'autorizzazione per importare una risorsa in un prodotto per cui è stato effettuato il provisioning. | Write | Product* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAcceptedPortfolioShares | Concede l'autorizzazione per elencare i portfolio che sono stati condivisi con te e che hai accettato | List | | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | List | | | |
| ListAssociatedAttributeGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di attributi associati a un'applicazione. | Elenco | Application* | | |
| ListAssociatedResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse associate a un'applicazione | List | Application* | | |
| ListAttributeGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di attributi | List | | | |
| ListAttributeGroupsForApplication | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi di attributi associati a un'applicazione data | List | Application* | | |
| ListBudgetsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i budget associati a una risorsa | Elenco | | | |
| ListConstraintsForPortfolio | Concede l'autorizzazione per elencare i vincoli associati a un determinato portfolio | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLaunchPaths | Concede l'autorizzazione per elencare i diversi modi di avviare un determinato prodotto come utente finale | Elenco | Product* | | |
| ListOrganizationPortfolioAccess | Concede l'autorizzazione per elencare i nodi dell'organizzazione che hanno accesso al portfolio specificato | List | | | |
| ListPortfolioAccess | Concede l'autorizzazione a elencare gli AWS account con cui hai condiviso un determinato portafoglio | List | Portfolio* | | |
| ListPortfolios | Concede l'autorizzazione per elencare i portfolio nel tuo account | Elenco | | | |
| ListPortfoliosForProduct | Concede l'autorizzazione per elencare i portfolio associati a un determinato prodotto | Elenco | Product* | | |
| ListPrincipalsForPortfolio | Concede l'autorizzazione per elencare le entità principali IAM associate a un determinato portfolio | Elenco | Portfolio* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProvisionedProductPlans | Concede l'autorizzazione per elencare i piani di prodotto con provisioning | Elenco | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| ListProvisioningArtifacts | Concede l'autorizzazione per elencare gli artefatti di provisioning associati a un determinato prodotto | Elenco | Product* | | |
| ListProvisioningArtifactsForServiceAction | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli artefatti di provisioning per l'operazione self-service specificata | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRecordHistory | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i record nell'account o tutti i record relativi a un determinato prodotto di cui è stato effettuato il provisioning | List | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| ListResourcesForTagOption | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse associate a quanto specificato TagOption | List | | | |
| ListServiceActions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le operazioni self-service | Elenco | | | |
| ListServiceActionsForProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le operazioni di servizio associate all'artefatto di provisioning specificato nell'account | Elenco | Product* | | |
| | | | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStackInstancesForProvisionedProduct | Concede l'autorizzazione per elencare l'account, la regione e lo stato di ogni istanza di stack associata a un prodotto con provisioning di tipo CFN_STACKSET | List | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| ListTagOptions | Concede il permesso di elencare le informazioni TagOptions specificate o tutte TagOptions | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa appregistry del service catalog | Lettura | Application | | |
| | | | AttributeGroup | | |
| NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult | Concede l'autorizzazione per notificare il risultato dell'esecuzione del motore di provisioning | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult | Concede l'autorizzazione per notificare il risultato dell'esecuzione del motore di terminazione | Scrittura | | | |
| NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult | Concede l'autorizzazione per notificare il risultato dell'esecuzione del motore di aggiornamento | Scrittura | | | |
| ProvisionProduct | Concede l'autorizzazione per eseguire il provisioning di un prodotto con un artefatto di provisioning specificato e parametri di avvio | Scrittura | Product* | | |
| PutConfiguration | Concede l'autorizzazione ad assegnare configurazioni AppRegistry | Scrittura | | | |
| PutResourcePolicy [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una politica basata sulle risorse per la risorsa specificata | Scrittura | Application | | |
| | | | AttributeGroup | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RejectPortfolioShare | Concede l'autorizzazione per rifiutare un portfolio condiviso con te che hai precedentemente accettato | Write | Portfolio* | | |
| ScanProvisionedProducts | Concede l'autorizzazione per pubblicare tutti i prodotti con provisioning nel tuo account | Elenco | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| SearchProducts | Concede l'autorizzazione per pubblicare i prodotti a tua disposizione come utente finale | Elenco | | | |
| SearchProductsAsAdmin | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i prodotti nell'account o tutti i prodotti associati a un determinato portfolio | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SearchProvisionedProducts | Concede l'autorizzazione per pubblicare tutti i prodotti con provisioning nel tuo account | List | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| SyncResource | Concede l'autorizzazione a sincronizzare una risorsa con lo stato corrente in AppRegistry | Scrittura | | | cloudformation:UpdateStack |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa appregistry del service catalog | Applicazione di tag | Application | | |
| | | | AttributeGroup | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TerminateProvisionedProduct | Concede l'autorizzazione per terminare un prodotto con provisioning esistente | Write | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa appregistry del service catalog | Applicazione di tag | Application | | |
| | | | AttributeGroup | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplication | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi di un'applicazione esistente | Write | Application* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| UpdateAttributeGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi di un gruppo di attributi esistente | Write | AttributeGroup* | | |
| UpdateConstraint | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi di metadati di un vincolo esistente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdatePortfolio | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i and/or tag dei campi di metadati di un portfolio esistente | Scrittura | Portfolio* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdatePortfolioShare | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la condivisione delle risorse per una condivisione di portafoglio esistente | Gestione delle autorizzazioni | Portfolio* | | |
| UpdateProduct | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i and/or tag dei campi di metadati di un prodotto esistente | Scrittura | Product* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateProvisionedProduct | Concede l'autorizzazione per aggiornare un prodotto con provisioning esistente | Write | | servicecatalog:accountLevel<br>servicecatalog:roleLevel<br>servicecatalog:userLevel | |
| UpdateProvisionedProductProperties | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà di un prodotto con provisioning esistente | Write | | | |
| UpdateProvisioningArtifact | Concede l'autorizzazione per aggiornare i campi di metadati di un artefatto di provisioning esistente | Write | Product* | | |
| UpdateServiceAction | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'operazione self-service | Scrittura | | | |
| UpdateTagOption | Concede l'autorizzazione ad aggiornare quanto specificato TagOption | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Service Catalog

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Application | `arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/applications/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Attribute Group | `arn:${Partition}:servicecatalog:${Region}:${Account}:/attribute-groups/${AttributeGroupId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Portfolio | `arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:portfolio/${PortfolioId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| Product | `arn:${Partition}:catalog:${Region}:${Account}:product/${ProductId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Service Catalog

AWS Service Catalog definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

> **Note**
>
> Per delle policy di esempio che mostrano il modo in cui queste chiavi di condizione possono essere usate in una policy IAM consulta Esempio di policy di accesso per la gestione di prodotti con provisioning nella Guida per gli amministratori di Service Catalog.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| servicecatalog:Resource | Filtra l'accesso controllando quale valore può essere specificato come parametro Resource in un'API di risorse AppRegistry associata | Stringa |
| servicecatalog:ResourceType | Filtra l'accesso controllando quale valore può essere specificato come ResourceType parametro in un'API di risorse AppRegistry associate | Stringa |
| servicecatalog:accountLevel | Filtra l'accesso in base all'utente per visualizzare ed eseguire operazioni su risorse create da chiunque all'interno dell'account | Stringa |
| servicecatalog:roleLevel | Filtra l'accesso in base all'utente per visualizzare ed eseguire operazioni su risorse create dagli utenti stessi o da chiunque appartenga alla federazione degli utenti nello stesso ruolo degli utenti che le hanno create | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| servicecatalog:userLevel | Filtra l'accesso in base all'utente per visualizzare ed eseguire operazioni solo sulle risorse che hanno creato | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Service per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.

AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente. (prefisso di servizio:`uxc`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dal AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.
- Tipi di risorse definiti dal AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.
- Chiavi di condizione AWS del Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.

## Azioni definite dal AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccountColor | Concede l'autorizzazione a eliminare il colore associato all'account | Scrittura | | | |
| GetAccountColor | Concede l'autorizzazione a ottenere il colore associato all'account | Lettura | | | |
| PutAccountColor | Concede l'autorizzazione a impostare il colore associato a un account | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti dal AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.

AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente. non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al AWS Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente, specificalo nella tua policy. `"Resource": "*"`

## Chiavi di condizione AWS del Servizio per la gestione delle funzionalità Console di gestione AWS dell'esperienza utente.

La personalizzazione dell'esperienza utente (UXC) non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento delle `Condition` dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS le chiavi di contesto delle condizioni globali.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio AWS che fornisce reti private gestite

AWS il servizio che fornisce reti private gestite (prefisso del servizio:`private-networks`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dal servizio AWS che fornisce reti private gestite
- Tipi di risorsa definiti dal servizio AWS che fornisce reti private gestite
- Chiavi di condizione per il servizio AWS che fornisce reti private gestite


## Operazioni definite dal servizio AWS che fornisce reti private gestite

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcknowledgeOrderReceipt | Concede l'autorizzazione per confermare che un ordine è stato ricevuto | Scrittura | order* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateDeviceIdentifier | Concede l'autorizzazione per attivare un identificatore di dispositivo | Scrittura | device-identifier* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ActivateNetworkSite | Concede l'autorizzazione per attivare un sito di rete | Scrittura | network-site* | | |
| | | | order* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ConfigureAccessPoint | Concede l'autorizzazione per configurare un punto di accesso | Scrittura | network-resource* | | |
| CreateNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una rete | Scrittura | network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNetworkSite | Concede l'autorizzazione per creare un sito di rete | Scrittura | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeactivateDeviceIdentifier | Concede l'autorizzazione per disattivare un identificatore di dispositivo | Scrittura | device-identifier* | | |
| DeleteNetwork | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete | Scrittura | network* | | |
| DeleteNetworkSite | Concede l'autorizzazione per eliminare un sito di rete | Scrittura | network-site* | | |
| GetDeviceIdentifier | Concede l'autorizzazione per ottenere un identificatore di dispositivo | Lettura | device-identifier* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetNetwork | Concede l'autorizzazione per ottenere una rete | Lettura | network* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetNetworkResource | Concede l'autorizzazione per ottenere una risorsa di rete | Lettura | network-resource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetNetworkSite | Concede l'autorizzazione per ottenere un sito di rete | Lettura | network-site* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetOrder | Concede l'autorizzazione per ottenere un ordine di rete | Lettura | order* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListDeviceIdentifiers | Concede l'autorizzazione per elencare gli identificatori di dispositivo | List | network* | | |
| ListNetworkResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di rete | List | network* | | |
| ListNetworkSites | Concede l'autorizzazione per elencare i siti di rete | List | network* | | |
| ListNetworks | Concede l'autorizzazione per elencare le reti | List | | | |
| ListOrders | Concede l'autorizzazione per elencare gli ordini di rete | List | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa | List | | | |
| Ping | Concede l'autorizzazione per controllare l'integrità del servizio | Lettura | | | |
| StartNetworkResourceUpdate | Concede l'autorizzazione per avviare un aggiornamento nella risorsa di rete specificata | Scrittura | network-resource* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | device-identifier | | |
| | | | network | | |
| | | | network-resource | | |
| | | | network-site | | |
| | | | order | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | device-identifier | | |
| | | | network | | |
| | | | network-resource | | |
| | | | network-site | | |
| | | | order | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateNetworkSite | Concede l'autorizzazione per aggiornare un sito di rete | Scrittura | network-site* | | |
| UpdateNetworkSitePlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare un piano sul sito di una rete | Scrittura | network-site* | | |

## Tipi di risorsa definiti dal servizio AWS che fornisce reti private gestite

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| network | `arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network/${NetworkName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| network-site | `arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-site/${NetworkName}/${NetworkSiteName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| network-resource | `arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:network-resource/${NetworkName}/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| order | `arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:order/${NetworkName}/${OrderId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| device-identifier | `arn:${Partition}:private-networks:${Region}:${Account}:device-identifier/${NetworkName}/${DeviceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per il servizio AWS che fornisce reti private gestite

AWS un servizio che fornisce reti private gestite definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Service Quotas

Service Quotas (prefisso del servizio: `servicequotas`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Service Quotas
- Tipi di risorsa definiti da Service Quotas
- Chiavi di condizione per Service Quotas

### Operazioni definite da Service Quotas

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateServiceQuotaTemplate | Concede l'autorizzazione per associare il modello Service Quotas all'organizzazione | Scrittura | | | organizations:DescribeOrganization<br>organizations:EnableAWSServiceAccess |
| CreateSupportCase | Concede l'autorizzazione a inviare una richiesta per creare una richiesta di supporto per una richiesta di aumento della quota esistente | Scrittura | | | |
| DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate | Concede l'autorizzazione per rimuovere la quota servizio specificata dal modello di quota servizio | Write | | | organizations:DescribeOrganization |
| DisassociateServiceQuotaTemplate | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione del modello Service Quotas dall'organizzazione | Scrittura | | | organizations:DescribeOrganization |
| GetAWSDefaultServiceQuota | Concede l'autorizzazione a restituire i dettagli per la quota di servizio specificata, incluso il valore predefinito AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAssociationForServiceQuotaTemplate | Concede l'autorizzazione a recuperare il ServiceQuotaTemplateAssociationStatus valore, che indica se il modello Service Quotas è associato a un'organizzazione | Lettura | | | organizations:DescribeOrganization |
| GetAutoManagementConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare la gestione automatica della configurazione di Service Quotas, incluse le impostazioni di notifica, il tipo di opt-in e le quote escluse | Lettura | | | |
| GetQuotaUtilizationReport | Concede l'autorizzazione a visualizzare il rapporto generato | Lettura | | | |
| GetRequestedServiceQuotaChange | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli per una determinata richiesta di incremento della quota del servizio | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetServiceQuota | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli per la quota del servizio specificata, incluso il valore applicato | Read | | | autoscaling:DescribeAccountLimits<br>cloudformation:DescribeAccountLimits<br>dynamodb:DescribeLimits<br>elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits<br>iam:GetAccountSummary<br>kinesis:DescribeLimits<br>rds:DescribeAccountAttributes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | route53:GetAccountLimit |
| GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli per una richiesta di incremento della quota del servizio dal modello di quota del servizio | Lettura | | | organizations:DescribeOrganization |
| ListAWSDefaultServiceQuotas | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le quote di servizio predefinite per il servizio specificato AWS | Lettura | | | |
| ListRequestedServiceQuotaChangeHistory | Concede l'autorizzazione per richiedere un elenco delle modifiche alle quote per un servizio | Read | | | |
| ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota | Concede l'autorizzazione per richiedere un elenco delle modifiche apportate a quote del servizio specifiche | Read | | | |
| ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di richieste di incremento della quota del servizio dal modello di quota del servizio | Lettura | | | organizations:DescribeOrganization |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServiceQuotas | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le quote di servizio per il AWS servizio specificato, in quell'account, in quella regione | Lettura | | | autoscaling:DescribeAccountLimits<br>cloudformation:DescribeAccountLimits<br>dynamodb:DescribeLimits<br>elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits<br>iam:GetAccountSummary<br>kinesis:DescribeLimits<br>rds:DescribeAccountAttributes |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | route53:GetAccountLimit |
| ListServices | Concede l'autorizzazione a elencare i AWS servizi disponibili in Service Quotas | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare i tag esistenti su una risorsa SQ | Lettura | | | |
| PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate | Concede l'autorizzazione per definire e aggiungere una quota al modello di quota del servizio | Write | quota | | organizations:DescribeOrganization |
| | | | | servicequotas:service | |
| RequestServiceQuotaIncrease | Concede l'autorizzazione per inviare la richiesta per un incremento della quota del servizio | Scrittura | quota | | |
| | | | | servicequotas:service | |
| StartAutoManagement | Concede l'autorizzazione per abilitare la gestione automatica delle Service Quotas for Account AWS an, incluse le preferenze di notifica e le configurazioni delle quote escluse | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartQuotaUtilizationReport | Concede l'autorizzazione a richiedere l'utilizzo delle quote e a creare un rapporto per l'account | Lettura | | | |
| StopAutoManagement | Concede l'autorizzazione a interrompere la gestione automatica di Service Quotas per Account AWS un utente e a rimuovere tutte le configurazioni associate | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad associare una serie di tag a una risorsa SQ esistente | Applicazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere una serie di tag da una risorsa SQ, in cui i tag da rimuovere corrispondono a una serie di chiavi di tag fornite dal cliente | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |
| UpdateAutoManagement | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la gestione automatica della configurazione di Service Quotas, incluse le preferenze di notifica e le quote escluse | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Service Quotas

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| quota | `arn:${Partition}:servicequotas:${Region}:${Account}:${ServiceCode}/${QuotaCode}` | |

## Chiavi di condizione per Service Quotas

Service Quotas definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| servicequotas:service | Filtra l'accesso in base al AWS servizio specificato | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SES

Amazon SES (prefisso del servizio: `ses`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon SES
- Tipi di risorsa definiti da Amazon SES
- Chiavi di condizione per Amazon SES

### Operazioni definite da Amazon SES

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CloneReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di regole di ricezione duplicandone uno esistente | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo set di configurazione | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di eventi per il set di configurazione | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateConfigurationSetTrackingOptions | Concede l'autorizzazione per creare un'associazione tra un set di configurazione e un dominio personalizzato per il monitoraggio degli eventi di apertura e clic | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello e-mail di verifica personalizzato | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateReceiptFilter | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo filtro indirizzo IP | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateReceiptRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola di ricezione | Write | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di regole di ricezione vuoto | Write | | ses:ApiVersion | |
| CreateTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello e-mail | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di configurazione esistente | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione degli eventi | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteConfigurationSetTrackingOptions | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione tra un set di configurazione e un dominio personalizzato per il monitoraggio degli eventi di apertura e clic | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello e-mail di verifica personalizzato esistente | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteIdentity | Concede l'autorizzazione per eliminare l'identità specificata | Write | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIdentityPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di autorizzazione di invio specificata per l'identità data (un indirizzo e-mail o un dominio) | Gestione delle autorizzazioni | | ses:ApiVersion | |
| DeleteReceiptFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare il filtro indirizzo IP specificato | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteReceiptRule | Concede l'autorizzazione per eliminare la regola di ricezione specificata | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per eliminare il set di regole di ricezione specificato e tutte le regole di ricezione in esso contenute | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello e-mail | Write | | ses:ApiVersion | |
| DeleteVerifiedEmailAddress | Concede l'autorizzazione per eliminare l'indirizzo e-mail specificato dall'elenco degli indirizzi verificati | Write | | ses:ApiVersion | |
| DescribeActiveReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per restituire i metadati e le regole di ricezione per il set di regole di ricezione attualmente attivo | Read | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli del set di configurazione specificato | Read | | ses:ApiVersion | |
| DescribeReceiptRule | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli della regola di ricezione specificata | Read | | ses:ApiVersion | |
| DescribeReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli del set di regole di ricezione specificato | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetAccountSendingEnabled | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato di invio e-mail del tuo account | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per restituire il modello di verifica e-mail personalizzato per il nome del modello specificato | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetIdentityDkimAttributes | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato corrente della firma Easy DKIM per un'entità | Lettura | | ses:ApiVersion | |
| GetIdentityMailFromDomainAttributes | Concede l'autorizzazione a restituire gli attributi MAIL FROM personalizzati per un elenco di identità (domini di indirizzi e-mail) and/or | Lettura | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIdentityNotificationAttributes | Concede l'autorizzazione a restituire una struttura che descrive gli attributi di notifica dell'identità per un elenco di identità verificate (domini di indirizzi e-mail), and/or | Lettura | | ses:ApiVersion | |
| GetIdentityPolicies | Concede l'autorizzazione per restituire le policy di autorizzazione di invio richieste per l'identità data (un indirizzo e-mail o un dominio) | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetIdentityVerificationAttributes | Concede l'autorizzazione per restituire lo stato di verifica e (per le identità di dominio) il token di verifica per un elenco di identità | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetSendQuota | Concede l'autorizzazione per restituire i limiti di invio correnti dell'utente | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetSendStatistics | Concede l'autorizzazione per restituire le statistiche di invio dell'utente | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetTemplate | Concede l'autorizzazione per restituire l'oggetto modello (che include la riga dell'oggetto, la parte HTML e la parte di testo) per il modello specificato | Read | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConfigurationSets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di configurazione per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListCustomVerificationEmailTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di e-mail di verifica personalizzati esistenti per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListIdentities | Concede l'autorizzazione per elencare le identità e-mail per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListIdentityPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di e-mail per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListReceiptFilters | Concede l'autorizzazione per elencare i filtri degli indirizzi IP associati all'account | Read | | ses:ApiVersion | |
| ListReceiptRuleSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di regole di ricezione esistenti nell'account | Read | | ses:ApiVersion | |
| ListTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli e-mail presenti nel tuo account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListVerifiedEmailAddresses | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli indirizzi e-mail verificati nel tuo account | Read | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConfigurationSetDeliveryOptions | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare le opzioni di distribuzione per un set di configurazione | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutIdentityPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare una policy di autorizzazione all'invio per l'identità specificata (un indirizzo e-mail o un dominio) | Gestione delle autorizzazioni | | ses:ApiVersion | |
| ReorderReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per riordinare le regole di ricezione all'interno di un set di regole di ricezione | Write | | ses:ApiVersion | |
| SendBounce | Concede l'autorizzazione per generare e inviare un messaggio di rimbalzo al mittente di un'e-mail ricevuta tramite Amazon SES | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FromAddress | |
| SendBulkTemplatedEmail | Concede l'autorizzazione per comporre un messaggio e-mail a più destinazioni | Write | identity* | | |
| | | | template* | | |
| | | | configuration-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendCustomVerificationEmail | Concede l'autorizzazione per aggiungere un indirizzo e-mail all'elenco delle identità e tenta di verificarlo per il tuo account | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients | |
| SendEmail | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio e-mail | Write | identity* | | |
| | | | configuration-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients | |
| SendRawEmail | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio e-mail con intestazione e contenuto specificati dal client | Write | identity* | | |
| | | | configuration-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients | |
| SendTemplatedEmail | Concede l'autorizzazione per comporre un messaggio e-mail utilizzando un modello e-mail | Write | identity* | | |
| | | | template* | | |
| | | | configuration-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients | |
| SetActiveReceiptRuleSet | Concede l'autorizzazione per impostare il set di regole di ricezione specificato come set di regole di ricezione attivo | Write | | ses:ApiVersion | |
| SetIdentityDkimEnabled | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la firma Easy DKIM dell'e-mail inviata da un'identità | Write | | ses:ApiVersion | |
| SetIdentityFeedbackForwardingEnabled | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare l'inoltro da parte di Amazon SES di notifiche di rimbalzo e reclamo per un'identità (un indirizzo e-mail o un dominio) | Write | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled | Concede l'autorizzazione per stabilire se Amazon SES includa le intestazioni e-mail originali nelle notifiche Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) di un tipo specificato per un'identità data (un indirizzo e-mail o un dominio) | Write | | ses:ApiVersion | |
| SetIdentityMailFromDomain | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare l'impostazione personalizzata del dominio MAIL FROM per un'identità verificata | Write | | ses:ApiVersion | |
| SetIdentityNotificationTopic | Concede l'autorizzazione per impostare un argomento Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) da utilizzare per la consegna delle notifiche per un'identità verificata | Write | | ses:ApiVersion | |
| SetReceiptRulePosition | Concede l'autorizzazione per impostare la posizione della regola di ricezione specificata nel set di regole di ricezione | Write | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestRenderTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un'anteprima del contenuto MIME di un'e-mail quando viene fornito con un modello e un set di dati di sostituzione | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateAccountSendingEnabled | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare l'invio di e-mail per il tuo account | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare la destinazione degli eventi di un set di configurazione | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare la pubblicazione dei parametri di reputazione per le e-mail inviate utilizzando un set di configurazione specifico | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateConfigurationSetSendingEnabled | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare l'invio di e-mail per i messaggi inviati utilizzando un set di configurazione specifico | Write | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConfigurationSetTrackingOptions | Concede l'autorizzazione per modificare un'associazione tra un set di configurazione e un dominio personalizzato per il monitoraggio degli eventi di apertura e clic | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello e-mail di verifica personalizzato esistente | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateReceiptRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una regola di ricezione | Write | | ses:ApiVersion | |
| UpdateTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello e-mail | Write | | ses:ApiVersion | |
| VerifyDomainDkim | Concede l'autorizzazione per restituire un set di token DKIM per un dominio | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| VerifyDomainIdentity | Concede l'autorizzazione per verificare un dominio | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| VerifyEmailAddress | Concede l'autorizzazione per verificare un indirizzo e-mail | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| VerifyEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per verificare un'identità e-mail | Scrittura | | ses:ApiVersion | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon SES

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| configuration-set | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName}` | |
| custom-verification-email-template | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName}` | |
| identity | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName}` | |
| template | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon SES

Amazon SES definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta la sezione chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| ses:ApiVersion | Filtra le operazioni in base alla versione dell'API SES | Stringa |
| ses:FeedbackAddress | Filtra le operazioni in base all'indirizzo "Return-Path" (percorso di ritorno), che specifica l'indirizzo a cui mancati recapiti (bounce) e reclami possono essere inviati tramite l'inoltro di feedback via e-mail. | Stringa |
| ses:FromAddress | Filtra le azioni in base all'indirizzo “Da” di un messaggio | Stringa |
| ses:FromDisplayName | Filtra le azioni in base all'indirizzo “Da” utilizzato come nome visualizzato di un messaggio | Stringa |
| ses:Recipients | Filtra le azioni in base agli indirizzi del destinatario di un messaggio, che includono gli indirizzi "To" (A), "CC" e "BCC" (CCN). | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Shield

AWS Shield (prefisso di servizio:`shield`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Shield
- Tipi di risorse definiti da AWS Shield
- Chiavi di condizione per AWS Shield

## Operazioni definite da AWS Shield

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateDRTLogBucket | Concede l'autorizzazione per autorizzare il team di DDoS Response ad accedere al bucket Amazon S3 specificato contenente i log di flusso | Scrittura | | | s3:GetBucketPolicy<br>s3:PutBucketPolicy |
| AssociateDRTRole | Concede l'autorizzazione ad autorizzare il team DDoS Response, utilizzando il ruolo specificato, ad accedere all'utente per fornire assistenza nella mitigazione degli attacchi S durante Account AWS potenziali attacchi DDo | Scrittura | | | iam:GetRole<br>iam:ListAttachedRolePolicies<br>iam:PassRole |
| AssociateHealthCheck | Concede l'autorizzazione per aggiungere il rilevamento basato sullo stato alla protezione Shield Advanced per una risorsa | Scrittura | protection* | | route53:GetHealthCheck |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AssociateProactiveEngagementDetails | Concede l'autorizzazione a inizializzare il coinvolgimento proattivo e a impostare l'elenco di contatti da utilizzar | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | e per l' DDoS Response Team (DRT) | | | | |
| CreateProtection | Concede l'autorizzazione ad attivare il servizio di protezione DDo S per una determinata risorsa ARN | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProtectionGroup | Concede l'autorizzazione per creare un raggruppamento di risorse protette in modo che possano essere gestite come collettivo | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSubscription | Concede l'autorizzazione per attivare un abbonamento | Write | | | |
| DeleteProtection | Concede l'autorizzazione per eliminare una protezione esistente | Write | protection* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteProtectionGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere il gruppo di protezione specificato | Write | protection-group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSubscription | Concede l'autorizzazione per disattivare l'abbonamento | Write | | | |
| DescribeAttack | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dell'attacco | Lettura | attack* | | |
| DescribeAttackContributors [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere informazioni dettagliate sui contributori a uno specifico attacco S DDo | Lettura | attack*<br>protection-group | | |
| DescribeAttackStatistics | Concede l'autorizzazione a descrivere le informazioni sul numero e sul tipo di attacchi rilevati da AWS Shield nell'ultimo anno | Lettura | | | |
| DescribeDRTAccess | Concede l'autorizzazione a descrivere il ruolo attuale e l'elenco dei bucket di log di Amazon S3 utilizzati dal team di S Response per accedere al Account AWS tuo e fornire assistenza DDo nella mitigazione degli attacchi | Lettura | | | |
| DescribeEmergencyContactSettings | Concede l'autorizzazione per elencare gli indirizzi e-mail che il DRT può utilizzare per contattarti durante un presunto attacco | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeProtection | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della protezione | Read | protection* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeProtectionGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere la specifica per il gruppo di protezione specificato | Read | protection-group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeSubscription | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli dell'abbonamento, ad esempio l'ora di inizio | Lettura | | | |
| DisableApplicationLayerAutomaticResponse | Concede l'autorizzazione per disabilitare la risposta automatica a livello di applicazione per la protezione Shield Advanced per una risorsa | Scrittura | | | |
| DisableProactiveEngagement | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'autorizzazione al DDoS Response Team (DRT) a notificare ai contatti le escalation | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateDRTLogBucket | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'accesso del team di DDo S Response al bucket Amazon S3 specificato contenente i log di flusso | Scrittura | | | s3:DeleteBucketPolicy<br>s3:GetBucketPolicy<br>s3:PutBucketPolicy |
| DisassociateDRTRole | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'accesso del team DDo S Response al tuo Account AWS | Scrittura | | | |
| DisassociateHealthCheck | Concede l'autorizzazione per rimuovere il rilevamento basato sullo stato dalla protezione Shield Advanced per una risorsa | Scrittura | protection* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableApplicationLayerAutomaticResponse | Concede l'autorizzazione per abilitare la risposta automatica a livello di applicazione per la protezione Shield Advanced per una risorsa | Scrittura | | | apprunner:DescribeWebAclForService<br>cloudfront:GetDistribution<br>cognito-idp:GetWebACLForResource<br>ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>iam:GetRole<br>wafv2:GetWebACL<br>wafv2:GetWebACLForResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableProactiveEngagement | Concede l'autorizzazione ad autorizzare lo DDo S Response Team (DRT) a utilizzare e-mail e telefono per notificare ai contatti le escalation | Scrittura | | | |
| GetGlobalThreatData [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare i dati e le tendenze globali di intelligence sulle minacce dai sistemi di monitoraggio delle minacce di Shield AWS | Lettura | | | |
| GetSubscriptionState | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato dell'abbonamento | Read | | | |
| ListAttacks | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli attacchi esistenti | List | | | |
| ListMitigations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di azioni di mitigazione che sono state applicate durante gli attacchi SDDo | List | attack* | | |
| ListProtectionGroups | Concede l'autorizzazione per recuperare i gruppi di protezione per l'account | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListProtections | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le protezioni esistenti | Elenco | | | |
| ListResourcesInProtectionGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare le risorse che sono incluse nel gruppo di protezione | List | protection-group* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui AWS tag per uno specifico Amazon Resource Name (ARN) in Shield AWS | Lettura | protection | | |
| | | | protection-group | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare i tag per una risorsa in AWS Shield | Assegnazione di tag | protection | | |
| | | | protection-group | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa in AWS Shield | Assegnazione di tag | protection | | |
| | | | protection-group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplicationLayerAutomaticResponse | Concede l'autorizzazione per aggiornare la risposta automatica del livello dell'applicazione per la protezione Shield Advanced per una risorsa | Scrittura | | | apprunner:DescribeWebAclForService<br>cognito-idp:GetWebACLForResource<br>ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl<br>wafv2:GetWebACL<br>wafv2:GetWebACLForResource |
| UpdateEmergencyContactSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli dell'elenco di indirizzi e-mail che il DRT può utilizzare per contattarti durante un presunto attacco | Write | | | |
| UpdateProtectionGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di protezione esistente | Write | protection-group* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSubscription | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un abbonamento esistente | Write | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Shield

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| attack | `arn:${Partition}:shield::${Account}:attack/${Id}` | |
| protection | `arn:${Partition}:shield::${Account}:protection/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| protection-group | `arn:${Partition}:shield::${Account}:protection-group/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Shield

AWS Shield definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per il direttore della sicurezza di rete AWS Shield

AWS Il direttore della sicurezza di rete Shield (prefisso del servizio:`network-security-director`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dal direttore della sicurezza di rete AWS Shield
- Tipi di risorse definiti dal direttore della sicurezza di rete AWS Shield

- Chiavi di condizione per il direttore della sicurezza di rete AWS Shield

## Azioni definite dal direttore della sicurezza di rete AWS Shield

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetFinding | Concede il permesso di ottenere una scoperta | Lettura | | | |
| GetResource | Concede il permesso di ottenere una risorsa | Lettura | | | |
| ListAccountSummaries | Concede l'autorizzazione a elencare i riepiloghi degli account relativi a un account | List | | | |
| ListFindings | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati | List | | | |
| ListInsights | Concede l'autorizzazione a elencare informazioni dettagliate sull'ultima scansione di sicurezza della rete | List | | | |
| ListRemediations | Concede l'autorizzazione a elencare le correzioni relative a un risultato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse | List | | | |
| UpdateFinding | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di un risultato | Scrittura | | | |

### Tipi di risorse definiti dal direttore della sicurezza di rete AWS Shield

AWS Il direttore della sicurezza di rete Shield non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso al direttore della sicurezza di rete AWS Shield, `"Resource": "*"` specificalo nella tua politica.

### Chiavi di condizione per il direttore della sicurezza di rete AWS Shield

Network Security Director non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Signer

AWS Signer (prefisso del servizio:`signer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Signer
- Tipi di risorsa definiti da AWS Signer
- Chiavi di condizione per AWS Signer


## Operazioni definite da AWS Signer

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddProfilePermission | Concede l'autorizzazione per aggiungere autorizzazioni tra account a un profilo di firma | Gestione delle autorizzazioni | signing-profile* | | |
| CancelSigningProfile | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato di un profilo di firma in ANNULLATO | Scrittura | signing-profile* | | |
| | | | | signer:ProfileVersion | |
| DescribeSigningJob | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un processo di firma specifico | Lettura | signing-job* | | |
| GetRevocationStatus | Concede l'autorizzazione per eseguire query sulle informazioni relative alla revoca delle risorse di firma | Lettura | signing-job* | | |
| | | | signing-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSigningPlatform | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su una piattaforma di firma specifica | Lettura | | | |
| GetSigningProfile | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un profilo di firma specifico | Lettura | signing-profile* | | |
| | | | | signer:ProfileVersion | |
| ListProfilePermissions | Concede l'autorizzazione per elencare le autorizzazioni tra account associate a un profilo di firma | Lettura | signing-profile* | | |
| ListSigningJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di firma nel tuo account | Elenco | | | |
| ListSigningPlatforms | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le piattaforme di firma disponibili | Elenco | | | |
| ListSigningProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i profili di firma nel tuo account | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag associati a un profilo di firma | Lettura | signing-profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSigningProfile | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo profilo di firma | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RemoveProfilePermission | Concede l'autorizzazione per rimuovere le autorizzazioni tra account da un profilo di firma | Gestione delle autorizzazioni | signing-profile* | | |
| RevokeSignature | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato di un processo di firma in REVOCATO | Scrittura | signing-job* | | |
| | | | | signer:ProfileVersion | |
| RevokeSigningProfile | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato di un profilo di firma in REVOCATO | Scrittura | signing-profile* | | |
| | | | | signer:ProfileVersion | |
| SignPayload | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di firma sul payload fornito | Scrittura | signing-profile* | | |
| | | | | signer:ProfileVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartSigningJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di firma sul codice fornito | Scrittura | signing-profile* | | |
| | | | | signer:ProfileVersion | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag a un profilo di firma | Applicazione di tag | signing-profile* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag da un profilo di firma | Applicazione di tag | signing-profile* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Signer

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| signing-profile | `arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-profiles/${ProfileName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| signing-job | `arn:${Partition}:signer:${Region}:${Account}:/signing-jobs/${JobId}` | |

## Chiavi di condizione per AWS Signer

AWS Signer definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| signer:ProfileVersion | Filtra l'accesso in base alla versione del profilo di firma | Stringa |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Signin

AWS Signin (prefisso di servizio:`signin`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Signin AWS
- Tipi di risorse definiti da Signin AWS
- Chiavi condizionali per Signin AWS


## Azioni definite da Signin AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AuthorizeOAuth2Access | Concede l'autorizzazione all'autenticazione tramite un browser e all'ottenimento di un codice di autorizzazione OAuth 2.0 per lo scambio di credenziali | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOAuth2Token | Concede l'autorizzazione allo scambio di un codice di autorizzazione per il token di accesso OAuth 2.0 e il token di aggiornamento che possono essere utilizzati per accedere ai AWS servizi dagli strumenti e dalle applicazioni di sviluppo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTrustedIdentityPropagationApplicationForConsole | Concede l'autorizzazione a creare un'applicazione Identity Center che rappresenta l'istanza di un' Console di gestione AWS organizzazione Identity Center | Scrittura | | | sso:CreateApplication<br>sso:GetSharedSsoConfiguration<br>sso:ListApplications<br>sso:PutApplicationAccessScope<br>sso:PutApplicationAssignmentConfiguration<br>sso:PutApplicationAuthenticationMethod<br>sso:PutApplicationGrant |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTrustedIdentityPropagationApplicationsForConsole | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le applicazioni Identity Center che rappresentano il Console di gestione AWS | List | | | sso:GetSharedSsoConfiguration<br><br>sso:ListApplications |

### Tipi di risorse definiti da Signin AWS

AWS Signin non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AWS Signin, `"Resource": "*"` specificalo nella tua policy.

### Chiavi condizionali per Signin AWS

Signin non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Conditional Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager (prefisso del servizio:`ses`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Tipi di risorse definiti da Amazon Simple Email Service - Mail Manager
- Chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service - Mail Manager

## Azioni definite da Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log distribuiti per le risorse di Mail Manager | Gestione delle autorizzazioni | mailmanager-ingress-point | | |
| | | | mailmanager-rule-set | | |
| CreateAddonInstance | Concede l'autorizzazione a creare un'istanza aggiuntiva | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:AddonSubscriptionArn | |
| CreateAddonSubscription | Concede l'autorizzazione a creare un abbonamento aggiuntivo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAddressList | Concede l'autorizzazione a creare un elenco di indirizzi | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAddressListImportJob | Concede l'autorizzazione a creare un processo di importazione su un elenco di indirizzi | Scrittura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateArchive | Concede l'autorizzazione a creare un archivio | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIngressPoint | Concede l'autorizzazione a creare un punto di ingresso | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ses:MailManagerRuleSetArn<br>ses:MailManagerTrafficPolicyArn | ec2:DescribeVpcEndpoints<br>iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateRelay | Concede l'autorizzazione a creare un relè SMTP | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRuleSet | Concede l'autorizzazione a creare un set di regole | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione a creare una politica sul traffico | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAddonInstance | Concede l'autorizzazione a eliminare un'istanza aggiuntiva | Scrittura | addon-instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteAddonSubscription | Concede l'autorizzazione a eliminare un abbonamento aggiuntivo | Scrittura | addon-subscription* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteAddressList | Concede l'autorizzazione a eliminare un elenco di indirizzi | Scrittura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteArchive | Concede l'autorizzazione per eliminare un archivio | Scrittura | mailmanager-archive* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIngressPoint | Concede l'autorizzazione a eliminare un punto di ingresso | Scrittura | mailmanager-ingress-point* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteRelay | Concede l'autorizzazione a eliminare un relè SMTP | Scrittura | mailmanager-smtp-relay* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteRuleSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di regole | Scrittura | mailmanager-rule-set* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione a eliminare un punto di traffico | Scrittura | mailmanager-traffic-policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterMemberFromAddressList | Concede l'autorizzazione a rimuovere un membro da un elenco di indirizzi | Scrittura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAddonInstance | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un'istanza aggiuntiva | Lettura | addon-instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetAddonSubscription | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un abbonamento aggiuntivo | Lettura | addon-subscription* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetAddressList | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un elenco di indirizzi | Lettura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAddressListImportJob | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un processo di importazione in un elenco di indirizzi | Lettura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetArchive | Concede il permesso di ottenere informazioni su un archivio | Lettura | mailmanager-archive* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetArchiveExport | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sull'esportazione di un archivio | Lettura | mailmanager-archive* | | |
| GetArchiveMessage | Concede l'autorizzazione a recuperare i messaggi archiviati | Lettura | mailmanager-archive* | | |
| GetArchiveMessageContent | Concede l'autorizzazione a recuperare il contenuto dei messaggi archiviati | Lettura | mailmanager-archive* | | |
| GetArchiveSearch | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una ricerca | Lettura | mailmanager-archive* | | |
| GetArchiveSearchResults | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui risultati di ricerca | Lettura | mailmanager-archive* | | |
| GetIngressPoint | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un punto di ingresso | Lettura | mailmanager-ingress-point* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMemberOfAddressList | Concede il permesso di ottenere informazioni su un membro in un elenco di indirizzi | Lettura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetRelay | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un relè SMTP | Lettura | mailmanager-smtp-relay* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetRuleSet | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un set di regole | Lettura | mailmanager-rule-set* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| GetTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una politica del traffico | Lettura | mailmanager-traffic-policy* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ListAddonInstances | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le istanze del componente aggiuntivo associate al tuo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAddonSubscriptions | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli abbonamenti aggiuntivi associati al tuo account | List | | | |
| ListAddressListImportJobs | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i lavori di importazione associati a un elenco di indirizzi | List | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAddressLists | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli elenchi di indirizzi associati al tuo account | List | | | |
| ListArchiveExports | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le esportazioni di archivio associate al tuo account | List | | | |
| ListArchiveSearches | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le ricerche negli archivi associate al tuo account | List | | | |
| ListArchives | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli archivi associati al tuo account | List | | | |
| ListIngressPoints | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i punti di ingresso associati al tuo account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMembersOfAddressList | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i membri associati a un elenco di indirizzi | List | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListRelays | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i relè SMTP associati all'account | List | | | |
| ListRuleSets | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i set di regole associati all'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tag associati alla risorsa | Lettura | addon-instance | | |
| | | | addon-subscription | | |
| | | | mailmanager-archive | | |
| | | | mailmanager-ingress-point | | |
| | | | mailmanager-rule-set | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | mailmanager-smtp-relay | | |
| | | | mailmanager-traffic-policy | | |
| ListTrafficPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le politiche sul traffico associate al tuo account | List | | | |
| RegisterMemberToAddressList | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un membro a un elenco di indirizzi | Scrittura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartAddressListImportJob | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di importazione su un elenco di indirizzi | Scrittura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartArchiveExport | Concede l'autorizzazione per avviare un'esportazione di archivi | Scrittura | mailmanager-archive* | | |
| StartArchiveSearch | Concede l'autorizzazione per avviare una ricerca nell'archivio | Scrittura | mailmanager-archive* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopAddressListImportJob | Concede l'autorizzazione a interrompere un processo di importazione in corso su un elenco di indirizzi | Scrittura | mailmanager-address-list* | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StopArchiveExport | Concede l'autorizzazione a interrompere l'esportazione degli archivi | Scrittura | mailmanager-archive* | | |
| StopArchiveSearch | Concede l'autorizzazione a interrompere la ricerca negli archivi | Scrittura | mailmanager-archive* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag (chiavi e valori) a una risorsa specificata | Applicazione di tag | addon-instance | | |
| | | | addon-subscription | | |
| | | | mailmanager-address-list | | |
| | | | mailmanager-archive | | |
| | | | mailmanager-ingress-point | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | mailmanager-rule-set | | |
| | | | mailmanager-smtp-relay | | |
| | | | mailmanager-traffic-policy | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag (chiavi e valori) da una risorsa specificata | Assegnazione di tag | addon-instance | | |
| | | | addon-subscription | | |
| | | | mailmanager-address-list | | |
| | | | mailmanager-archive | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | mailmanager-ingress-point | | |
| | | | mailmanager-rule-set | | |
| | | | mailmanager-smtp-relay | | |
| | | | mailmanager-traffic-policy | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateArchive | Concede l'autorizzazione per aggiornare un archivio | Scrittura | mailmanager-archive* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateIngressPoint | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un punto di ingresso | Scrittura | mailmanager-ingress-point* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>ses:MailManagerTrafficPolicyArn<br>ses:MailManagerRuleSetArn | |
| UpdateRelay | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un relè SMTP | Scrittura | mailmanager-smtp-relay* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateRuleSet | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento di un set di regole | Scrittura | mailmanager-rule-set* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateTrafficPolicy | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una politica sul traffico | Scrittura | mailmanager-traffic-policy* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Simple Email Service - Mail Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| addon-instance | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:addon-instance/${AddonInstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| addon-subscription | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:addon-subscription/${AddonSubscriptionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mailmanager-archive | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mailmanager-ingress-point | `arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-ingress-point/${IngressPointId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ses:MailManagerIngressPointType |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| mailmanager-smtp-relay | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-smtp-relay/${RelayId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mailmanager-rule-set | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-rule-set/${RuleSetId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mailmanager-traffic-policy | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-traffic-policy/${TrafficPolicyId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| mailmanager-address-list | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-address-list/${AddressListId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Amazon Simple Email Service - Mail Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| ses:AddonSubscriptionArn | Filtra l'accesso tramite SES Addon Subscription ARN | ARN |
| ses:MailManagerIngressPointType | Filtra l'accesso in base al tipo di punto di ingresso di SES Mail Manager, ad esempio OPEN o AUTH | Stringa |
| ses:MailManagerRuleSetArn | Filtra l'accesso in base al set di regole di SES Mail Manager (ARN) | ARN |
| ses:MailManagerTrafficPolicyArn | Filtra l'accesso in base alla politica del traffico di SES Mail Manager (ARN) | ARN |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 (prefisso del servizio:`ses`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Simple Email Service v2

- Tipi di risorsa definiti da Amazon Simple Email Service v2
- Chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service v2

## Azioni definite da Amazon Simple Email Service v2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetMetricData | Concede l'autorizzazione per ottenere i dati dei parametri relativi all'attività | Lettura | configuration-set | | |
| | | | identity | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CancelExportJob | Concede l'autorizzazione ad annullare un processo di esportazione | Scrittura | export-job* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:ExportSourceType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | mailmanager-archive | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per creare una destinazione di eventi per il set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateContact | Concede l'autorizzazione per creare un contatto | Write | contact-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateContactList | Concede l'autorizzazione per creare un elenco di contatti | Write | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello e-mail di verifica personalizzato | Write | custom-verification-email-template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDedicatedIpPool | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo pool di indirizzi IP dedicati | Write | dedicated-ip-pool* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateDeliverabilityTestReport | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo test predittivo di inserimento nella posta in arrivo | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per avviare il processo di verifica di un'identità e-mail | Write | identity* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateEmailIdentityPolicy | Concede l'autorizzazione per creare la policy di autorizzazione di invio specificato per l'identità data | Gestione delle autorizzazioni | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello e-mail | Scrittura | template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateExportJob | Concede l'autorizzazione a creare un processo di esportazione | Scrittura | | ses:ApiVersion<br>ses:ExportSourceType | |
| CreateImportJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo di importazione per una destinazione dati | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| CreateMultiRegionEndpoint | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo endpoint multiregionale | Scrittura | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |
| CreateTenant | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo tenant | Scrittura | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTenantResourceAssociation | Concede il permesso di associare una risorsa SES a un tenant | Scrittura | configuration-set* | | |
| | | | identity* | | |
| | | | template* | | |
| | | | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di configurazione esistente | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per eliminare una destinazione degli eventi | Write | configuration-set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteContact | Concede l'autorizzazione per eliminare un contatto da un elenco di contatti | Write | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteContactList | Concede l'autorizzazione per eliminare un elenco di contatti con tutti i suoi contatti | Write | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello e-mail di verifica personalizzato esistente | Write | custom-verification-email-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDedicatedIpPool | Concede l'autorizzazione per eliminare un pool IP dedicato | Write | dedicated-ip-pool* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per eliminare un'identità e-mail | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteEmailIdentityPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di autorizzazione di invio specificata per l'identità data (un indirizzo e-mail o un dominio) | Gestione delle autorizzazioni | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello e-mail | Scrittura | template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteMultiRegionEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare un endpoint multiregionale | Scrittura | multi-region-endpoint* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteSuppressedDestination | Concede l'autorizzazione per rimuovere un indirizzo e-mail dall'elenco di eliminazione dell'account | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| DeleteTenant | Concede il permesso di eliminare un tenant | Scrittura | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTenantResourceAssociation | Concede l'autorizzazione a rimuovere una risorsa SES associata da un tenant | Scrittura | configuration-set* | | |
| | | | identity* | | |
| | | | template* | | |
| | | | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAccount | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sullo stato e sulle funzionalità dell'invio e-mail per l'account | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetBlacklistReports | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco degli elenchi di negazione in cui vengono visualizzati gli indirizzi IP dedicati o i domini tracciati | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetConfigurationSet | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un set di configurazione esistente | Read | configuration-set* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetConfigurationSetEventDestinations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di destinazioni di eventi che sono associati a un set di configurazione | Read | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetContact | Concede l'autorizzazione per restituire un contatto da un elenco di contatti | Read | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetContactList | Concede l'autorizzazione per restituire i metadati dell'elenco contatti | Read | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per restituire il modello di verifica e-mail personalizzato per il nome del modello specificato | Read | custom-verification-email-template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDedicatedIp | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un indirizzo IP dedicato | Lettura | | ses:ApiVersion | |
| GetDedicatedIpPool | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un pool IP dedicato | Lettura | dedicated-ip-pool* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDedicatedIps | Concede l'autorizzazione per elencare gli indirizzi IP dedicati a un pool IP dedicato | Read | dedicated-ip-pool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDeliverabilityDashboardOptions | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato del pannello di controllo di efficienza del recapito | Read | | ses:ApiVersion | |
| GetDeliverabilityTestReport | Concede l'autorizzazione per recuperare i risultati di un test predittivo di inserimento nella posta in arrivo | Read | deliverability-test-report* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDomainDeliverabilityCampaign | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i dati di efficienza del recapito per una campagna specifica | Read | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDomainStatisticsReport | Concede l'autorizzazione per recuperare i tassi di raggiungimento della casella della posta in arrivo e di coinvolgimento per i domini utilizzati per inviare l'e-mail. | Lettura | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEmailAddressInsights | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sull'indirizzo e-mail | Lettura | | ses:ApiVersion | iam:CreateServiceLinkedRole |
| GetEmailIdentity | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un'identità specifica | Read | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEmailIdentityPolicies | Concede l'autorizzazione per restituire le policy di autorizzazione di invio richieste per l'identità data (un indirizzo e-mail o un dominio) | Read | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per restituire l'oggetto modello (che include la riga dell'oggetto, la parte HTML e la parte di testo) per il modello specificato | Lettura | template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetExportJob | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un processo di esportazione | Lettura | export-job* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:ExportSourceType | |
| GetImportJob | Concede l'autorizzazione per fornire informazioni su un processo di importazione | Lettura | import-job* | | |
| | | | | ses:ApiVersion | |
| GetMessageInsights | Concede l'autorizzazione a fornire approfondimenti su un messaggio | Lettura | | ses:ApiVersion | |
| GetMultiRegionEndpoint | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un endpoint multiregionale | Lettura | multi-region-endpoint* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetReputationEntity | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sullo stato di un'entità di reputazione | Lettura | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSuppressedDestination | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su un indirizzo e-mail specifico presente nell'elenco di eliminazione per l'account | Lettura | | ses:ApiVersion | |
| GetTenant | Concede il permesso di ottenere informazioni su un inquilino | Lettura | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListConfigurationSets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di configurazione per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListContactLists | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli elenchi di contatti disponibili per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListContacts | Concede l'autorizzazione per elencare i contatti presenti in un elenco di contatti specifico | Elenco | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion | |
| ListCustomVerificationEmailTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di e-mail di verifica personalizzati esistenti per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListDedicatedIpPools | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i pool IP dedicati per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListDeliverabilityTestReports | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco dei test predittivi di inserimento nella posta in arrivo eseguiti, indipendentemente dal loro stato, per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDomainDeliverabilityCampaigns | Concede l'autorizzazione per elencare i dati di efficienza del recapito per le campagne che hanno utilizzato un dominio specifico per inviare e-mail durante un intervallo di tempo specificato | Read | | ses:ApiVersion | |
| ListEmailIdentities | Concede l'autorizzazione per elencare le identità e-mail per l'account | Elenco | | ses:ApiVersion | |
| ListEmailTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i modelli di e-mail per l'account | List | | ses:ApiVersion | |
| ListExportJobs | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i processi di esportazione per l'account | List | | ses:ApiVersion<br>ses:ExportSourceType | |
| ListImportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i processi di importazione per l'account | List | | ses:ApiVersion | |
| ListMultiRegionEndpoints | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli endpoint multiregionali del tuo account | List | | ses:ApiVersion | |
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare le raccomandazioni per l'account | Lettura | identity | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListReputationEntities | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di entità reputazionali | List | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListResourceTenants | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tenant associati a una risorsa SES | List | configuration-set* | | |
| | | | identity* | | |
| | | | template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSuppressedDestinations | Concede l'autorizzazione per elencare gli indirizzi e-mail presenti nell'elenco di eliminazione dell'account | Read | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco dei tag (chiavi e valori) associati a una risorsa specifica per l'account | Lettura | configuration-set | | |
| | | | contact-list | | |
| | | | custom-verification-email-template | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | deliverability-test-report | | |
| | | | identity | | |
| | | | template | | |
| | | | tenant | | |
| | | | | ses:ApiVersion | |
| ListTenantResources | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le risorse associate a un tenant | List | tenant* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTenants | Concede l'autorizzazione a elencare tutti gli inquilini del tuo account | List | | ses:ApiVersion | |
| PutAccountDedicatedIpWarmupAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la funzione di preriscaldamento automatico per gli indirizzi IP dedicati | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutAccountDetails | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli dell'account | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutAccountSendingAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la possibilità di inviare e-mail per l'account | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutAccountSuppressionAttributes | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni per l'elenco di eliminazione a livello di account | Scrittura | | ses:ApiVersion | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAccountVdmAttributes | Concede l'autorizzazione per modificare le impostazioni di VDM per l'account | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| PutConfigurationSetArchivingOptions | Concede l'autorizzazione ad associare un set di configurazione a un archivio di Mail Manager | Scrittura | configuration-set* | | |
| | | | mailmanager-archive | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutConfigurationSetDeliveryOptions | Concede l'autorizzazione per associare un set di configurazione a un pool di indirizzi IP dedicati | Write | configuration-set* | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConfigurationSetReputationOptions | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la raccolta dei parametri di reputazione per le e-mail inviate tramite un determinato set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutConfigurationSetSendingOptions | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare l'invio di e-mail per i messaggi che usano un determinato set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutConfigurationSetSuppressionOptions | Concede l'autorizzazione per specificare le preferenze dell'elenco di eliminazione degli account per un determinato set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutConfigurationSetTrackingOptions | Concede l'autorizzazione per specificare un dominio personalizzato da utilizzare per aprire e fare clic sugli elementi di tracciamento nei messaggi e-mail inviati per un particolare set di configurazione | Scrittura | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutConfigurationSetVdmOptions | Concede l'autorizzazione per sostituire le impostazioni VDM a livello di account per un determinato set di configurazione | Scrittura | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDedicatedIpInPool | Concede l'autorizzazione per spostare un indirizzo IP dedicato in un pool di indirizzi IP dedicati esistente | Scrittura | dedicated-ip-pool* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDedicatedIpPoolScalingAttributes | Concede l'autorizzazione per trasferire un pool IP dedicato da Standard a Gestito | Scrittura | dedicated-ip-pool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutDedicatedIpWarmupAttributes | Concede l'autorizzazione per mettere gli attributi di riscaldamento IP dedicati | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutDeliverabilityDashboardOption | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare il pannello di controllo di efficienza del recapito | Write | | ses:ApiVersion | |
| PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes | Concede l'autorizzazione per associare un set di configurazione a un'identità di e-mail | Write | identity* | | |
| | | | configuration-set | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutEmailIdentityDkimAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare l'autenticazione DKIM per un'identità e-mail. | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutEmailIdentityDkimSigningAttributes | Concede l'autorizzazione per configurare o modificare le impostazioni di autenticazione DKIM per un'identità di dominio di e-mail | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutEmailIdentityFeedbackAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare l'inoltro del feedback per un'identità di e-mail | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| PutEmailIdentityMailFromAttributes | Concede l'autorizzazione per attivare o disattivare la configurazione del dominio personalizzato MAIL FROM per un'identità e-mail | Write | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSuppressedDestination | Concede l'autorizzazione per aggiungere un indirizzo e-mail all'elenco di soppressione | Scrittura | | ses:ApiVersion | |
| ReplicateEmailIdentityDkimSigningKey [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a replicare la chiave di firma DKIM dell'identità di posta elettronica | Gestione delle autorizzazioni | identity* | | |
| | | | | ses:ReplicaRegion | |
| SendBulkEmail | Concede l'autorizzazione per comporre un messaggio e-mail a più destinazioni | Write | identity* | | |
| | | | template* | | |
| | | | configuration-set | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:MultiRegionEndpointId<br>ses:TenantName | |
| SendCustomVerificationEmail | Concede l'autorizzazione per aggiungere un indirizzo e-mail all'elenco delle identità e tenta di verificarlo | Write | custom-verification-email-template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion | |
| SendEmail | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio e-mail | Write | identity* | | |
| | | | configuration-set | | |
| | | | template | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>ses:FeedbackAddress<br>ses:FromAddress<br>ses:FromDisplayName<br>ses:Recipients<br>ses:MultiRegionEndpointId<br>ses:TenantName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag (chiavi e valori) a una risorsa specificata | Applicazione di tag | configuration-set | | |
| | | | contact-list | | |
| | | | custom-verification-email-template | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | deliverability-test-report | | |
| | | | identity | | |
| | | | template | | |
| | | | tenant | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestRenderEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un'anteprima del contenuto MIME di un'e-mail quando viene fornito con un modello e un set di dati di sostituzione | Write | template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag (chiavi e valori) da una risorsa specificata | Applicazione di tag | configuration-set | | |
| | | | contact-list | | |
| | | | custom-verification-email-template | | |
| | | | dedicated-ip-pool | | |
| | | | deliverability-test-report | | |
| | | | identity | | |
| | | | template | | |
| | | | tenant | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:TagKeys | |
| UpdateConfigurationSetEventDestination | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di una destinazione degli eventi per un set di configurazione | Write | configuration-set* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateContact | Concede l'autorizzazione per aggiornare le preferenze di un contatto per un elenco | Write | contact-list* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateContactList | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati dell'elenco contatti | Write | contact-list* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCustomVerificationEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello e-mail di verifica personalizzato esistente | Write | custom-verification-email-template* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateEmailIdentityPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy di autorizzazione di invio specificata per l'identità data (un indirizzo e-mail o un dominio) | Gestione delle autorizzazioni | identity* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateEmailTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un modello e-mail | Scrittura | template* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateReputationEntityCustomerManagedStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di invio gestito dal cliente | Scrittura | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateReputationEntityPolicy | Concede l'autorizzazione ad assegnare una politica di reputazione | Scrittura | reputation-policy* | | |
| | | | tenant* | | |
| | | | | ses:ApiVersion<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Simple Email Service v2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| reputation-policy | arn:${Partition}:ses:${Region}:aws:reputation-policy/${ReputationPolicyName} | |
| configuration-set | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:configuration-set/${ConfigurationSetName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| contact-list | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:contact-list/${ContactListName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| custom-verification-email-template | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:custom-verification-email-template/${TemplateName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dedicated-ip-pool | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:dedicated-ip-pool/${DedicatedIPPool} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| deliverability-test-report | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:deliverability-test-report/${ReportId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| export-job | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:export-job/${ExportJobId} | |
| identity | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:identity/${IdentityName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| import-job | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:import-job/${ImportJobId} | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| template | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:template/${TemplateName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| multi-region-endpoint | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:multi-region-endpoint/${EndpointName} | |
| mailmanager-archive | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:mailmanager-archive/${ArchiveId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tenant | arn:${Partition}:ses:${Region}:${Account}:tenant/${TenantName}/${TenantId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Simple Email Service v2

Amazon Simple Email Service v2 definisce le chiavi di condizione seguenti che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| ses:ApiVersion | Filtra l'accesso in base alla versione dell'API SES | Stringa |
| ses:ExportSourceType | Filtra l'accesso in base al tipo di risorsa di esportazione | Stringa |
| ses:FeedbackAddress | Filtra l'accesso in base all'indirizzo "Percorso di ritorno", che specifica l'indirizzo a cui mancati recapiti e reclami possono essere inviati tramite l'inoltro di feedback via e-mail | Stringa |
| ses:FromAddress | Filtra l'accesso in base all'indirizzo "Da" di un messaggio | Stringa |
| ses:FromDisplayName | Filtra l'accesso in base all'indirizzo "Da" utilizzato come nome visualizzato di un messaggio | Stringa |
| ses:MultiRegionEndpointId | Filtra l'accesso in base all'ID endpoint multiregionale utilizzato per inviare e-mail | Stringa |
| ses:Recipients | Filtra l'accesso in base agli indirizzi del destinatario di un messaggio, che includono gli indirizzi "A", "CC" e "CCN". | ArrayOfString |
| ses:ReplicaRegion | Filtra l'accesso in base alle aree di replica per la replica della chiave di firma DKIM del dominio | ArrayOfString |
| ses:TenantName | Filtra l'accesso in base al nome del tenant utilizzato per inviare e-mail | Stringa |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service (prefisso del servizio: `swf`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Simple Workflow Service
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Simple Workflow Service
- Chiavi di condizione per Amazon Simple Workflow Service


## Operazioni definite da Amazon Simple Workflow Service

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelTimer [solo autorizzazione] | Concede il permesso di annullare un timer avviato in precedenza e registrare un TimerCanceled evento nella cronologia | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a chiudere l'esecuzione del flusso di lavoro e registrare un WorkflowExecutionCanceled evento nella cronologia | Scrittura | domain* | | |
| CompleteWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a chiudere l'esecuzione del flusso di lavoro e registrare un WorkflowExecutionCompleted evento nella cronologia | Scrittura | domain* | | |
| ContinueAsNewWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per chiudere il flusso di lavoro e avviarne uno nuovo dello stesso tipo utilizzando lo stesso ID del flusso di lavoro e un ID di esecuzione univoco | Scrittura | domain* | | |
| CountClosedWorkflowExecutions | Concede l'autorizzazione per restituire il numero di flussi di lavoro chiusi all'interno del dominio indicato che soddisfano i criteri di filtraggio specificati | Lettura | domain* | | |
| | | | | swf:tagFilter.tag<br>swf:typeFilter.name<br>swf:typeFilter.version | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CountOpenWorkflowExecutions | Concede l'autorizzazione per restituire il numero di flussi di lavoro aperti all'interno del dominio indicato che soddisfano i criteri di filtraggio specificati | Lettura | domain* | | |
| | | | | swf:tagFilter.tag<br>swf:typeFilter.name<br>swf:typeFilter.version | |
| CountPendingActivityTasks | Concede l'autorizzazione per restituire il numero stimato di attività nell'elenco delle attività specificato | Lettura | domain* | | |
| | | | | swf:taskList.name | |
| CountPendingDecisionTasks | Concede l'autorizzazione per restituire il numero stimato di attività decisionali nell'elenco delle attività specificato | Lettura | domain* | | |
| | | | | swf:taskList.name | |
| DeleteActivityType | Concede l'autorizzazione a eliminare il tipo di attività specificato | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:activityType.name<br>swf:activityType.version | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteWorkflowType | Concede l'autorizzazione a eliminare il tipo di flusso di lavoro specificato | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:workflowType.name<br>swf:workflowType.version | |
| DeprecateActivityType | Concede l'autorizzazione per rendere obsoleto il tipo di attività specificato | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:activityType.name<br>swf:activityType.version | |
| DeprecateDomain | Concede l'autorizzazione per rendere obsoleto il dominio specificato | Scrittura | domain* | | |
| DeprecateWorkflowType | Concede l'autorizzazione per rendere obsoleto il tipo di flusso di lavoro specificato | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:workflowType.name<br>swf:workflowType.version | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeActivityType | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sul tipo di attività specificato | Lettura | domain* | | |
| | | | | swf:activityType.name<br>swf:activityType.version | |
| DescribeDomain | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sul dominio specificato, tra cui la descrizione e lo stato | Lettura | domain* | | |
| DescribeWorkflowExecution | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sul flusso di lavoro specificato, inclusi il tipo e alcune statistiche | Lettura | domain* | | |
| DescribeWorkflowType | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sul tipo di flusso di lavoro specificato | Lettura | domain* | | |
| | | | | swf:workflowType.name<br>swf:workflowType.version | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| FailWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a chiudere l'esecuzione del flusso di lavoro e registrare un WorkflowExecutionFailed evento nella cronologia | Scrittura | domain* | | |
| GetWorkflowExecutionHistory | Concede l'autorizzazione per restituire la cronologia del flusso di lavoro specificato | Lettura | domain* | | |
| ListActivityTypes | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su tutte le attività registrate nel dominio specificato che corrispondono al nome specificato e allo stato della registrazione | List | domain* | | |
| ListClosedWorkflowExecutions | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di flussi di lavoro chiusi nel dominio specificato che soddisfano i criteri di filtraggio | List | domain* | | |
| | | | | swf:tagFilter.tag<br>swf:typeFilter.name<br>swf:typeFilter.version | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDomains | Concede l'autorizzazione per restituire l'elenco dei domini registrati nell'account | List | | | |
| ListOpenWorkflowExecutions | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di flussi di lavoro aperti nel dominio specificato che soddisfano i criteri di filtraggio | List | domain* | | |
| | | | | swf:tagFilter.tag<br>swf:typeFilter.name<br>swf:typeFilter.version | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di elencare i tag per una risorsa SWF AWS | List | domain | | |
| ListWorkflowTypes | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni sui tipi di flusso di lavoro nel dominio specificato | List | domain* | | |
| PollForActivityTask | Concede il permesso ai lavoratori di ottenere un oggetto ActivityTask dalla TaskList dell'attività specificata | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:taskList.name | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PollForDecisionTask | Concede l'autorizzazione ai decisori di ottenere una DecisionTask TaskList dalla decisione specificata | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:taskList.name | |
| RecordActivityTaskHeartbeat | Concede il permesso ai lavoratori di segnalare al servizio che il ActivityTask TaskToken specificato sta ancora facendo progressi. | Scrittura | domain* | | |
| RecordMarker [solo autorizzazione] | Concede il permesso di registrare un MarkerRecorded evento nella cronologia | Scrittura | domain* | | |
| RegisterActivityType | Concede l'autorizzazione per registrare un nuovo tipo di attività con le relative impostazioni di configurazione nel dominio specificato | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:defaultTaskList.name<br>swf:name<br>swf:version | |
| RegisterDomain | Concede l'autorizzazione per registrare un nuovo dominio | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterWorkflowType | Concede l'autorizzazione per registrare un nuovo tipo di flusso di lavoro e le relative impostazioni di configurazione nel dominio specificato | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:defaultTaskList.name<br>swf:name<br>swf:version | |
| RequestCancelActivityTask [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per tentare di annullare un'attività pianificata in precedenza | Scrittura | domain* | | |
| RequestCancelExternalWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per inviare una richiesta di annullamento del flusso di lavoro esterno specificato | Scrittura | domain* | | |
| RequestCancelWorkflowExecution | Concede l'autorizzazione a registrare un WorkflowExecutionCancelRequested evento nell'esecuzione del flusso di lavoro attualmente in esecuzione identificato dal dominio, WorkflowID e RunID specificati | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RespondActivityTaskCanceled | Concede il permesso ai lavoratori di comunicare al servizio che il file ActivityTask identificato dal TaskToken è stato annullato con successo | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RespondActivityTaskCompleted | Concede il permesso ai lavoratori di comunicare al servizio che l' ActivityTask identificato dal TaskToken è stato completato con successo con un risultato (se fornito) | Scrittura | domain* | swf:activityType.name<br>swf:activityType.version<br>swf:tagList.member.0<br>swf:tagList.member.1<br>swf:tagList.member.2<br>swf:tagList.member.3<br>swf:tagList.member.4<br>swf:taskList.name | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | swf:workflowType.name<br><br>swf:workflowType.version | |
| RespondActivityTaskFailed | Concede il permesso ai lavoratori di comunicare al servizio che il file ActivityTask identificato dal TaskToken non è riuscito per un motivo (se specificato) | Scrittura | domain* | | |
| RespondDecisionTaskCompleted | Concede il permesso ai decisori di comunicare al servizio che l'oggetto DecisionTask identificato dal TaskToken è stato completato con successo | Scrittura | domain* | | |
| ScheduleActivityTask [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per pianificare un'attività | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SignalExternalWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiedere il recapito di un segnale al flusso di lavoro esterno specificato e alle registrazioni | Scrittura | domain* | | |
| SignalWorkflowExecution | Concede l'autorizzazione a registrare un WorkflowExecutionSignaled evento nella cronologia di esecuzione del flusso di lavoro e a creare un'attività decisionale per l'esecuzione del flusso di lavoro identificata dal dominio, WorkflowID e RunID specificati | Scrittura | domain* | | |
| StartChildWorkflowExecution [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiedere l'avvio di un flusso di lavoro figlio | Scrittura | domain* | | |
| StartTimer [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare un timer per un flusso di lavoro | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartWorkflowExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione del tipo di flusso di lavoro nel dominio specificato utilizzando il workflowId e i dati di input specificati | Scrittura | domain* | swf:tagList.member.0<br>swf:tagList.member.1<br>swf:tagList.member.2<br>swf:tagList.member.3<br>swf:tagList.member.4<br>swf:taskList.name<br>swf:workflowType.name<br>swf:workflowType.version | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede il permesso di etichettare una risorsa SWF AWS | Assegnazione di tag | domain | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TerminateWorkflowExecution | Concede l'autorizzazione a registrare un WorkflowExecutionTerminated evento e forzare la chiusura dell'esecuzione del flusso di lavoro identificata dal dominio, RunID e WorkflowId specificati | Scrittura | domain* | | |
| UndeprecateActivityType | Concede l'autorizzazione per dichiarare non più obsoleto un tipo di attività in precedenza obsoleto | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:activityType.name<br>swf:activityType.version | |
| UndeprecateDomain | Concede l'autorizzazione per dichiarare non più obsoleto un dominio in precedenza obsoleto | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UndeprecateWorkflowType | Concede l'autorizzazione per dichiarare non più obsoleto un tipo di flusso di lavoro in precedenza obsoleto | Scrittura | domain* | | |
| | | | | swf:workflowType.name<br>swf:workflowType.version | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa SWF AWS | Assegnazione di tag | domain | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Simple Workflow Service

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| domain | `arn:${Partition}:swf::${Account}:/domain/${DomainName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Simple Workflow Service

Amazon Simple Workflow Service definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consultate AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al tag della risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla chiave di tag | ArrayOfString |
| swf:activityType.name | Filtra l'accesso in base al nome del tipo di attività | Stringa |
| swf:activityType.version | Filtra l'accesso in base alla versione del tipo di attività | Stringa |
| swf:defaultTaskList.name | Filtra l'accesso in base al nome dell'elenco delle attività predefinite | Stringa |
| swf:name | Filtra l'accesso in base al nome delle attività o dei flussi di lavoro | Stringa |
| swf:tagFilter.tag | Filtra l'accesso in base al valore di tagFilter.tag | Stringa |
| swf:tagList.member.0 | Filtra l'accesso in base al tag specificato | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| swf:tagList.member.1 | Filtra l'accesso in base al tag specificato | Stringa |
| swf:tagList.member.2 | Filtra l'accesso in base al tag specificato | Stringa |
| swf:tagList.member.3 | Filtra l'accesso in base al tag specificato | Stringa |
| swf:tagList.member.4 | Filtra l'accesso in base al tag specificato | Stringa |
| swf:taskList.name | Filtra l'accesso in base al nome dell'elenco delle attività | Stringa |
| swf:typeFilter.name | Filtra l'accesso in base al nome del tipo filtro | Stringa |
| swf:typeFilter.version | Filtra l'accesso in base alla versione del tipo filtro | Stringa |
| swf:version | Filtra l'accesso in base alla versione delle attività o dei flussi di lavoro | Stringa |
| swf:workflowType.name | Filtra l'accesso in base al nome del tipo di flusso di lavoro | Stringa |
| swf:workflowType.version | Filtra l'accesso in base alla versione del tipo di flusso di lavoro | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SimpleDB

Amazon SimpleDB (prefisso del servizio: `sdb`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon SimpleDB
- Tipi di risorsa definiti da Amazon SimpleDB
- Chiavi di condizione per Amazon SimpleDB

## Operazioni definite da Amazon SimpleDB

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteAttributes | Esegue più DeleteAttributes operazioni in una singola chiamata, il che riduce i round trip e le latenze | Scrittura | domain* | | |
| BatchPutAttributes | Con l' BatchPutAttributes operazione, è possibile eseguire più PutAttribute operazioni in una singola chiamata. Con l' BatchPutAttributes operazione, è possibile eseguire più | Scrittura | domain* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | PutAttribute operazioni in una singola chiamata | | | | |
| CreateDomain | L' CreateDomain operazione crea un nuovo dominio | Scrittura | domain* | | |
| DeleteAttributes | Elimina uno o più attributi associati all'elemento | Scrittura | domain* | | |
| DeleteDomain | L' DeleteDomain operazione elimina un dominio | Scrittura | domain* | | |
| DomainMetadata | Restituisce le informazioni su dominio, inclusa la data di creazione del dominio, il numero di elementi e attributi e la dimensione di nomi e valori di attributi | Lettura | domain* | | |
| GetAttributes | Restituisce tutti gli attributi associati all'elemento | Lettura | domain* | | |
| ListDomains | Descrizione per ListDomains | List | | | |
| PutAttributes | L' PutAttributes operazione crea o sostituisce gli attributi in un elemento | Scrittura | domain* | | |
| Select | Descrizione per Select | Lettura | domain* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon SimpleDB

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle

operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| domain | `arn:${Partition}:sdb:${Region}:${Account}:domain/${DomainName}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon SimpleDB

SimpleDB non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Conditional Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace Weaver (prefisso di servizio:`simspaceweaver`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Weaver AWS SimSpace
- Tipi di risorse definiti da Weaver AWS SimSpace
- Chiavi di condizione per Weaver AWS SimSpace

## Azioni definite da Weaver AWS SimSpace

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSnapshot | Concede l'autorizzazione per creare uno snapshot | Scrittura | Simulation* | | |
| DeleteApp | Concede l'autorizzazione per eliminare un'applicazione | Scrittura | Simulation* | | |
| DeleteSimulation | Concede l'autorizzazione per eliminare una simulazione | Scrittura | Simulation* | | |
| DescribeApp | Concede l'autorizzazione per descrivere un'applicazione | Lettura | Simulation* | | |
| DescribeSimulation | Concede l'autorizzazione per descrivere una simulazione | Lettura | Simulation* | | |
| ListApps | Concede l'autorizzazione per elencare le applicazioni | Lettura | Simulation* | | |
| ListSimulations | Concede l'autorizzazione per elencare le simulazioni | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| StartApp | Concede l'autorizzazione per avviare un'applicazione | Scrittura | Simulation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartClock | Concede l'autorizzazione per avviare un orologio della simulazione | Scrittura | Simulation* | | |
| StartSimulation | Concede l'autorizzazione per avviare una simulazione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StopApp | Concede l'autorizzazione per arrestare un'applicazione | Scrittura | Simulation* | | |
| StopClock | Concede l'autorizzazione per arrestare un orologio della simulazione | Scrittura | Simulation* | | |
| StopSimulation | Concede l'autorizzazione per arrestare una simulazione | Scrittura | Simulation* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | Simulation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | Simulation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da Weaver AWS SimSpace

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| Simulation | `arn:${Partition}:simspaceweaver:${Region}:${Account}:simulation/${SimulationName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Weaver AWS SimSpace

AWS SimSpace Weaver definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Snow Device Management

AWS Snow Device Management (prefisso del servizio:`snow-device-management`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Snow Device Management
- Tipi di risorsa definiti da AWS Snow Device Management
- Chiavi di condizione per AWS Snow Device Management

## Operazioni definite da AWS Snow Device Management

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelTask | Concede l'autorizzazione per annullare i processi sui dispositivi remoti | Scrittura | task* | | |
| CreateTask | Concede l'autorizzazione per creare processi sui dispositivi remoti | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeDevice | Concede l'autorizzazione per descrivere un dispositivo gestito in remoto | Lettura | managed-device* | | |
| DescribeDeviceEc2Instances | Concede l'autorizzazione a descrivere le istanze di un dispositivo gestito in remoto EC2 | Lettura | managed-device* | | |
| DescribeExecution | Concede l'autorizzazione per descrivere le esecuzioni di processi | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTask | Concede l'autorizzazione per descrivere un processo | Lettura | task* | | |
| ListDeviceResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di un dispositivo gestito in remoto | List | managed-device* | | |
| ListDevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi gestiti in remoto | List | | | |
| ListExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di processi | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa (dispositivo o processo) | Lettura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListTasks | Concede l'autorizzazione per elencare i processi | List | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Applicazione di tag | managed-device | | |
| | | | task | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa. | Assegnazione di tag | managed-device | | |
| | | | task | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Snow Device Management

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| managed-device | `arn:${Partition}:snow-device-management:${Region}:${Account}:managed-device/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| task | `arn:${Partition}:snow-device-management:${Region}:${Account}:task/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Snow Device Management

AWS Snow Device Management definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Snowball

AWS Snowball (prefisso di servizio:`snowball`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.

- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Snowball
- Tipi di risorsa definiti da AWS Snowball
- Chiavi di condizione per AWS Snowball


## Operazioni definite da AWS Snowball

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelCluster | Concede l'autorizzazione per annullare un processo cluster | Scrittura | | | |
| CancelJob | Concede l'autorizzazione per annullare il processo specificato | Scrittura | | | |
| CreateAddress | Concede l'autorizzazione per creare l'indirizzo di spedizione per uno Snowball | Scrittura | | | |
| CreateCluster | Concede l'autorizzazione per creare un cluster vuoto | Scrittura | | | |
| CreateJob | Concede l'autorizzazione per creare un processo per | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | importare o esportare i dati tra Amazon S3 e il data center on-premise | | | | |
| CreateLongTermPricing | Concede l'autorizzazione a creare un modulo LongTermPricingListEntry per consentire ai clienti di aggiungere un contratto di fatturazione anticipata per un lavoro | Scrittura | | | |
| CreateReturnShippingLabel | Concede l'autorizzazione a creare un'etichetta di spedizione che verrà utilizzata per restituire il dispositivo Snow a AWS | Scrittura | | | |
| DescribeAddress | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli specifici su tale indirizzo sotto forma di un oggetto Address | Lettura | | | |
| DescribeAddresses | Concede l'autorizzazione per descrivere un numero specificato di oggetti ADDRESS | List | | | |
| DescribeCluster | Concede l'autorizzazione per descrivere informazioni su un cluster specifico, incluse informazioni di spedizione, stato del cluster e altri metadati importanti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeJob | Concede l'autorizzazione per descrivere informazioni su un processo specifico, incluse informazioni di spedizione, stato del processo e altri metadati importanti | Lettura | | | |
| DescribeReturnShippingLabel | Concede l'autorizzazione a descrivere le informazioni sull'etichetta di spedizione di un dispositivo Snow a cui viene restituito AWS | Lettura | | | |
| GetJobManifest | Concede l'autorizzazione a ottenere un collegamento a un URL predefinito di Amazon S3 per il file manifest associato al valore specificato JobId | Lettura | | | |
| GetJobUnlockCode | Concede l'autorizzazione a ottenere il valore del UnlockCode codice per il lavoro specificato | Lettura | | | |
| GetSnowballUsage | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni sulla restrizione dei servizi Snowball per l'account, nonché il numero di Snowball utilizzati dall'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSoftwareUpdates | Concede l'autorizzazione a restituire un URL predefinito di Amazon S3 per un file di aggiornamento associato a uno specifico JobId | Lettura | | | |
| ListClusterJobs | Concede l'autorizzazione a elencare JobListEntry oggetti della lunghezza specificata | List | | | |
| ListClusters | Concede il permesso di elencare ClusterListEntry oggetti della lunghezza specificata | List | | | |
| ListCompatibleImages | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco delle diverse Amazon EC2 Amazon Machine Images (AMIs) di tua proprietà e Account AWS che sarebbero supportate per l'uso su un dispositivo Snow | List | | | |
| ListJobs | Concede l'autorizzazione a elencare JobListEntry oggetti della lunghezza specificata | List | | | |
| ListLongTermPricing | Concede l'autorizzazione a elencare LongTermPricingListEntry gli oggetti per l'account che effettua la richiesta | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPickupLocations | Concede l'autorizzazione per elencare gli oggetti Address, dove è disponibile la selezione, della lunghezza specificata | List | | | |
| ListServiceVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni supportate per i servizi Snow on-device | List | | | |
| UpdateCluster | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento mentre il ClusterState valore di un cluster è nello AwaitingQuorum stato, è possibile aggiornare alcune delle informazioni associate a un cluster | Scrittura | | | |
| UpdateJob | Concede l'autorizzazione all'aggiornamento quando il JobState valore di un lavoro è Nuovo. È possibile aggiornare alcune delle informazioni associate a un lavoro | Scrittura | | | |
| UpdateJobShipmentState | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato quando uno stato di spedizione passa in uno stato diverso | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateLongTermPricing | Concede l'autorizzazione per aggiornare un contratto di fatturazione anticipato specifico per un processo | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Snowball

AWS Snowball non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Snowball, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Snowball

Snowball non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SNS

Amazon SNS(prefisso del servizio: `sns`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy di autorizzazione di IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon SNS

- Tipi di risorsa definiti da Amazon SNS
- Chiavi di condizione per Amazon SNS

## Operazioni definite da Amazon SNS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddPermission | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una dichiarazione alla politica di controllo dell'accesso di un argomento, concedendo l'accesso per AWS gli account specificati alle azioni specificate | Gestione delle autorizzazioni | topic* | | |
| CheckIfPhoneNumberIsOptedOut | Accetta un numero di telefono e indica se il proprietario ha scelto di non ricevere SMS dal tuo account. | Read | | | |
| ConfirmSubscription | Verifica l'intenzione del proprietario di un endpoint di ricevere messaggi tramite a convalida del token inviato all'endpoint da una precedente operazione Subscribe. | Write | topic* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePlatformApplication | Crea un oggetto applicazione di piattaforma per uno dei servizi di notifica push supportati, come APNS e GCM, ai quali i dispositivi e le app mobili possono registrarsi. | Write | | | iam:PassRole |
| CreatePlatformEndpoint | Crea un endpoint per un dispositivo e un'app mobile su uno dei servizi di notifica push supportati, come GCM e APNS. | Scrittura | | | |
| CreateSMSSandboxPhoneNumber | Concede l'autorizzazione ad aggiungere un numero di telefono di destinazione e a inviare una password monouso (OTP) a quel numero di telefono per un Account AWS | Scrittura | | | |
| CreateTopic | Concede l'autorizzazione per creare un argomento in cui è possibile pubblicare le notifiche | Write | topic* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteEndpoint | Concede l'autorizzazione per eliminare l'endpoint per un dispositivo e un'app mobile da Amazon SNS | Write | | | |
| DeletePlatformApplication | Concede l'autorizzazione per eliminare un oggetto applicazione di piattaforma per uno dei servizi di notifica push supportati, come APNS e GCM | Scrittura | | | |
| DeleteSMSSandboxPhoneNumber | Concede l'autorizzazione a eliminare il numero di telefono verificato o in Account AWS sospeso di un utente | Scrittura | | | |
| DeleteTopic | Concede l'autorizzazione per eliminare un argomento e tutte le relative sottoscrizioni | Scrittura | topic* | | |
| GetDataProtectionPolicy | Concede l'autorizzazione per restituire la policy di protezione e dei dati dell'argomento | Lettura | topic* | | |
| GetEndpointAttributes | Concede l'autorizzazione per recuperare gli attributi dell'endpoint per un dispositivo su uno dei servizi di notifica push supportati, come GCM e APNS | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetPlatformApplicationAttributes | Concede l'autorizzazione per recuperare gli attributi dell'oggetto applicazione di piattaforma per i servizi di notifica push supportati, come APNS e GCM | Read | | | |
| GetSMSAttributes | Concede l'autorizzazione per restituire le impostazioni per l'invio di messaggi SMS dal tuo account | Read | | | |
| GetSMSSandboxAccountStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato sandbox per l'account chiamante nella regione di destinazione | Read | | | |
| GetSubscriptionAttributes | Concede l'autorizzazione per restituire tutte le proprietà di una sottoscrizione | Read | | | |
| GetTopicAttributes | Concede l'autorizzazione per restituire tutte le proprietà di un argomento | Read | topic* | | |
| ListEndpointsByPlatformApplication | Concede l'autorizzazione per elencare gli endpoint e gli attributi degli endpoint per i dispositivi in uno dei servizi di notifica push supportati, come GCM e APNS | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOriginationNumbers | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i numeri di origine e i relativi metadati | Elenco | | | |
| ListPhoneNumbersOptedOut | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di numeri di telefono che hanno scelto di non ricevere, e ai quali non è quindi possibile inviare, messaggi SMS | Read | | | |
| ListPlatformApplications | Concede l'autorizzazione per elencare gli oggetti dell'applicazione di piattaforma per i servizi di notifica push supportati, come APNS e GCM | Elenco | | | |
| ListSMSSandboxPhoneNumbers | Concede l'autorizzazione per elencare i numeri di telefono di destinazione in sospeso e verificati dell'account chiamante | Elenco | | | |
| ListSubscriptions | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco delle sottoscrizioni del richiedente | Elenco | | | |
| ListSubscriptionsByTopic | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco delle sottoscrizioni a uno specifico argomento | Elenco | topic* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i tag aggiunti all'argomento Amazon SNS specificato | Read | topic | | |
| ListTopics | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco degli argomenti del richiedente | Elenco | | | |
| OptInPhoneNumber | Concede l'autorizzazione per modificare la scelta di un numero di telefono che al momento risulta non voler ricevere messaggi, permettendo di riprendere l'invio di messaggi SMS verso tale numero | Write | | | |
| Publish | Concede l'autorizzazione per inviare un messaggio a tutti gli endpoint sottoscritti di un argomento | Scrittura | topic* | | |
| PutDataProtectionPolicy | Concede l'autorizzazione per consentire al proprietario di un argomento di impostare la politica di protezione dei dati | Scrittura | topic* | | |
| RemovePermission | Concede l'autorizzazione per rimuovere un'istruzione da una policy di controllo di accesso di un argomento | Gestione delle autorizzazioni | topic* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetEndpointAttributes | Concede l'autorizzazione per impostare gli attributi di un endpoint per un dispositivo su uno dei servizi di notifica push supportati, come GCM e APNS | Write | | | |
| SetPlatformApplicationAttributes | Concede l'autorizzazione per impostare gli attributi dell'oggetto applicazione di piattaforma per i servizi di notifica push supportati, come APNS e GCM | Write | | | iam:PassRole |
| SetSMSAttributes | Concede l'autorizzazione per impostare le impostazioni predefinite per l'invio di messaggi SMS e la ricezione di report giornalieri sull'utilizzo degli SMS | Write | | | |
| SetSubscriptionAttributes | Concede l'autorizzazione per consentire a un proprietario della sottoscrizione di impostare un attributo dell'argomento su un nuovo valore | Write | | | |
| SetTopicAttributes | Concede l'autorizzazione per consentire al proprietario di un argomento di impostare un attributo dell'argomento su un nuovo valore | Gestione delle autorizzazioni | topic* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Subscribe | Concede l'autorizzazione per preparare la sottoscrizione di un endpoint inviando all'endpoint un messaggio di conferma | Write | topic* | | |
| | | | | sns:Endpoint<br>sns:Protocol | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag all'argomento Amazon SNS specificato | Applicazione di tag | topic | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| Unsubscribe | Concede l'autorizzazione per eliminare una sottoscrizione | Write | | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dall'argomento Amazon SNS specificato | Assegnazione di tag | topic | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| VerifySMSSandboxPhoneNumber | Concede l'autorizzazione a verificare un numero di telefono di destinazione con una password monouso (OTP) per un Account AWS | Scrittura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon SNS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| topic | `arn:${Partition}:sns:${Region}:${Account}:${TopicName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon SNS

Amazon SNS definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag dalla richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag dalla richiesta | ArrayOfString |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| sns:Endpoint | Filtra l'accesso in base all'URL, all'indirizzo e-mail o all'ARN di una richiesta di sottoscrizione o di una sottoscrizione confermata in precedenza | Stringa |
| sns:Protocol | Filtra l'accesso in base al valore di protocollo di una richiesta di sottoscrizione o di una sottoscrizione confermata in precedenza | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per SQL Workbench AWS

AWS SQL Workbench (prefisso del servizio:`sqlworkbench`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da SQL Workbench AWS
- Tipi di risorsa definiti da SQL Workbench AWS
- Chiavi di condizione per SQL Workbench AWS

### Operazioni definite da SQL Workbench AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateConnectionWithChart [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare la connessione a un grafico | Scrittura | chart*<br>connection* | | |
| AssociateConnectionWithTab [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare la connessione a una scheda | Scrittura | connection* | | |
| AssociateNotebookWithTab [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare un notebook a una scheda | Scrittura | notebook* | | |
| AssociateQueryWithTab [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per associare una query a una scheda | Scrittura | query* | | |
| BatchDeleteFolder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare le cartelle nel tuo account | Scrittura | | | |
| BatchGetNotebookCe | Concede l'autorizzazione per ottenere il contenuto delle | Lettura | notebook* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ll [solo autorizzazione] | celle del notebook nel tuo account | | | | |
| CreateAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un account SQLWorkbench | Scrittura | | | |
| CreateChart [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo grafico salvato nel tuo account | Scrittura | chart* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una nuova connessione all'account | Scrittura | connection* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateFolder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una cartella nell'l'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateNotebookCell [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una cella del notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateNotebookFromVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo notebook da una versione per notebook nell'account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateNotebookVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una versione del notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSavedQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una nuova query salvata nel tuo account | Scrittura | query* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteChart [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere i grafici nel tuo account | Scrittura | chart* | | |
| DeleteConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere le connessioni all'account | Scrittura | connection* | | |
| DeleteNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere i notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| DeleteNotebookCell [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere le celle del notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteNotebookVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere le celle del notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| DeleteQCustomContext [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare il contesto personalizzato a livello di account | Scrittura | | | |
| DeleteSavedQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere le query salvate nel tuo account | Scrittura | query* | | |
| DeleteSqlGenerationContext [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare il contesto di generazione sql | Scrittura | | | |
| DeleteTab [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere una tabella nell'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DriverExecute [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire una query nel cluster redshift | Scrittura | connection* | | |
| DuplicateNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo notebook duplicandone uno esistente nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ExportNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per esportare un notebook nel tuo account | Lettura | notebook* | | |
| GenerateSession [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per generare una nuova sessione sul tuo account | Scrittura | | | |
| GetAccountInfo [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni dell'account | Lettura | | | |
| GetAutocompletionMetadata [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere i metadati della struttura del database per il completamento automatico | Lettura | | | |
| GetAutocompletionResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere le informazioni della struttura del database per il completamento automatico | Lettura | | | |
| GetChart [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i grafici nel tuo account | Lettura | chart* | | |
| GetConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le connessioni all'account | Lettura | connection* | | |
| GetNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati del notebook nel tuo account | Lettura | notebook* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetNotebookVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere il contenuto di una versione del notebook nel tuo account | Lettura | notebook* | | |
| GetQCustomContext [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere un contesto personalizzato a livello di account | Lettura | | | |
| GetQSqlPromptQuotas [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere le quote massime di prompt SQL generative Q | Lettura | | | |
| GetQSqlRecommendations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i suggerimenti da testo a SQL | Lettura | | | |
| GetQueryExecutionHistory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la cronologia di esecuzione della query nel tuo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSavedQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere la query salvata nel tuo account | Lettura | query* | | |
| GetSchemaInference [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le colonne e i tipi di dati dedotti da un file | Lettura | | | |
| GetSqlGenerationContext [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere il contesto di generazione sql | Lettura | | | |
| GetSqlRecommendations [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i suggerimenti da testo a SQL | Lettura | | | |
| GetUserInfo [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sull'utente | Lettura | | | |
| GetUserWorkspaceSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le impostazioni del workspace sul tuo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ImportNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per importare un notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| ListConnections [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di connessione all'account | List | | | |
| ListDatabases [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i database del cluster redshift | List | | | |
| ListFiles [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i file e le cartelle | List | | | |
| ListNotebookVersions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere le versioni del notebook nel tuo account | List | notebook* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNotebooks [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i notebook nel tuo account | List | | | |
| ListQueryExecutionHistory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare la cronologia di esecuzione della query nel tuo account | List | | | |
| ListRedshiftClusters [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i cluster redshift nel tuo account | List | | | |
| ListSampleDatabases [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i database di esempio | Lettura | | | |
| ListSavedQueryVersions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni della query salvata nel tuo account | List | query* | | |
| ListTabs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le tabelle nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTaggedResources [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse taggate | Lettura | | | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa sqlworkbench | Lettura | chart | | |
| | | | connection | | |
| | | | notebook | | |
| | | | query | | |
| PassAccountSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a fornire le impostazioni dell'account con la richiesta | Scrittura | | | |
| PutQCustomContext [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il contesto personalizzato a livello di account | Scrittura | | | |
| PutSqlGenerationContext [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il contesto di generazione sql | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutTab [solo autorizzazione] | Concede le autorizzazioni per creare o aggiornare una tabella nell'account | Scrittura | | | |
| PutUserWorkspaceSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni del workspace sul tuo account | Scrittura | | | |
| RestoreNotebookVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ripristinare un notebook nel tuo account a una determinata versione | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per assegnare un tag a una risorsa sqlworkbench | Assegnazione di tag | chart | | |
| | | | connection | | |
| | | | notebook | | |
| | | | query | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa sqlworkbench | Assegnazione di tag | chart | | |
| | | | connection | | |
| | | | notebook | | |
| | | | query | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountConnectionSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di connessione a livello di account | Scrittura | | | |
| UpdateAccountExportSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di esportazione a livello di account | Scrittura | | | |
| UpdateAccountGeneralSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni generali a livello di account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAccountQSqlSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni da testo a SQL a livello di account | Scrittura | | | |
| UpdateChart [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare una tabella nell'account | Scrittura | chart* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare una connessione all'account | Scrittura | connection* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateFileFolder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per spostare i file nel tuo account | Scrittura | chart | | |
| | | | query | | |
| UpdateFolder [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare il nome e i dettagli di una cartella sul tuo account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNotebook [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati del notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateNotebookCellContent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare il contenuto delle celle di un notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateNotebookCellLayout [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare il layout delle celle di un notebook nel tuo account | Scrittura | notebook* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateSavedQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare una query salvata nel tuo account | Scrittura | query* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da SQL Workbench AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| connection | `arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:connection/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| query | `arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:query/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| chart | `arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:chart/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| notebook | `arn:${Partition}:sqlworkbench:${Region}:${Account}:notebook/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per SQL Workbench AWS

AWS SQL Workbench definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon SQS

Amazon SQS (prefisso del servizio: `sqs`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon SQS
- Tipi di risorsa definiti da Amazon SQS
- Chiavi di condizione per Amazon SQS

### Operazioni definite da Amazon SQS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddPermission | Concede l'autorizzazione a una coda per un principale specifico | Gestione delle autorizzazioni | queue* | | |
| CancelMessageMoveTask | Concede l'autorizzazione per annullare un'attività di spostamento di messaggi in corso | Scrittura | queue* | | |
| ChangeMessageVisibility | Concede l'autorizzazione per modificare il timeout visibilità di un messaggio specificato in una coda in un nuovo valore | Scrittura | queue* | | |
| CreateQueue | Concede l'autorizzazione per creare una nuova coda o restituisce l'URL di quella esistente | Scrittura | queue* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteMessage | Concede l'autorizzazione per eliminare il messaggio specificato dalla coda specificata | Scrittura | queue* | | |
| DeleteQueue | Concede l'autorizzazione per eliminare la coda specificata dall'URL coda, a prescindere che la coda sia vuota | Scrittura | queue* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetQueueAttributes | Concede l'autorizzazione per ottenere gli attributi per la coda specificata | Lettura | queue* | | |
| GetQueueUrl | Concede l'autorizzazione per restituire l'URI di una coda esistente | Lettura | queue* | | |
| ListDeadLetterSourceQueues | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco delle code in cui l'attributo RedrivePolicy queue è configurato con una coda di lettere morte | Lettura | queue* | | |
| ListMessageMoveTasks | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di spostamento di messaggi | Lettura | queue* | | |
| ListQueueTags | Concede l'autorizzazione per elencare i tag aggiunti a una coda SQS | Lettura | queue* | | |
| ListQueues | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco delle code | Lettura | | | |
| PurgeQueue | Concede l'autorizzazione per eliminare i messaggi in una coda specificata dall'URL coda | Scrittura | queue* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ReceiveMessage | Concede l'autorizzazione per recuperare uno o più messaggi, con un limite massimo di 10 messaggi dalla coda specificata | Lettura | queue* | | |
| RemovePermission | Concede l'autorizzazione per revocare eventuali autorizzazioni nella policy della coda che corrisponde al parametro Label specificato | Gestione delle autorizzazioni | queue* | | |
| SendMessage | Concede l'autorizzazione per consegnare un messaggio alla coda specificata | Scrittura | queue* | | |
| SetQueueAttributes | Concede l'autorizzazione per impostare il valore di uno o più attributi della coda | Scrittura | queue* | | |
| StartMessageMoveTask | Concede l'autorizzazione per avviare un'attività di spostamento di messaggi | Scrittura | queue* | | |
| TagQueue | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag alla coda SQS specificata | Assegnazione di tag | queue* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagQueue | Concede l'autorizzazione per rimuovere il tag dalla coda SQS specificata | Assegnazione di tag | queue* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon SQS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> L'ARN della coda viene utilizzato solo nelle policy di autorizzazioni IAM. Nelle chiamate API e CLI, si utilizza l'URL della coda.

| Tipi di risorsa | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| queue | `arn:${Partition}:sqs:${Region}:${Account}:${QueueName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon SQS

Amazon SQS definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Step Functions

AWS Step Functions (prefisso del servizio:`states`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Step Functions
- Tipi di risorsa definiti da AWS Step Functions
- Chiavi di condizione per AWS Step Functions

## Operazioni definite da AWS Step Functions

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateActivity | Concede l'autorizzazione per creare un'attività | Write | activity* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStateMachine | Concede l'autorizzazione per creare una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | iam:PassRole<br>states:PublishStateMachineVersion |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStateMachineAlias | Concede l'autorizzazione a creare un alias di una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| DeleteActivity | Concede l'autorizzazione per eliminare un'attività | Write | activity* | | |
| DeleteStateMachine | Concede l'autorizzazione per eliminare una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | |
| DeleteStateMachineAlias | Concede l'autorizzazione a eliminare un alias di una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| DeleteStateMachineVersion | Concede l'autorizzazione a eliminare una versione di una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| DescribeActivity | Concede l'autorizzazione per descrivere un'attività | Read | activity* | | |
| DescribeExecution | Concede l'autorizzazione per descrivere un'esecuzione | Lettura | execution* | | |
| | | | express* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMapRun | Concede l'autorizzazione per descrivere l'esecuzione di una mappa | Lettura | maprun* | | |
| DescribeStateMachine | Concede l'autorizzazione per descrivere una macchina a stati | Lettura | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| DescribeStateMachineAlias | Concede l'autorizzazione a descrivere un alias di una macchina a stati | Lettura | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| DescribeStateMachineForExecution | Concede l'autorizzazione per descrivere la macchina a stati per un'esecuzione | Read | execution* | | |
| GetActivityTask | Concede l'autorizzazione per i lavoratori per richiamare un'attività (con l'ARN dell'attività specificato) che è stata pianificata per l'esecuzione mediante una macchina a stati in esecuzione | Write | activity* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetExecutionHistory | Concede l'autorizzazione per restituire la cronologia dell'esecuzione specificata come elenco di eventi | Lettura | execution* | | |
| InvokeHTTPEndpoint [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare lo stato dell'attività HTTP | Scrittura | | | |
| ListActivities | Concede l'autorizzazione per elencare le attività esistenti | Elenco | | | |
| ListExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni di una macchina a stati | List | maprun* | | |
| | | | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| ListMapRuns | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni della mappa di un'esecuzione | List | execution* | | |
| ListStateMachineAliases | Concede l'autorizzazione a elencare gli alias di una macchina a stati | List | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListStateMachineVersions | Concede l'autorizzazione a elencare le versioni di una macchina a stati | List | statemachine* | | |
| ListStateMachines | Concede l'autorizzazione per elencare le macchine di stato esistenti | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa AWS Step Functions | List | activity<br>statemachine | | |
| PublishStateMachineVersion | Concede l'autorizzazione a pubblicare una versione di una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | |
| RedriveExecution | Concede l'autorizzazione per reindirizzare un'esecuzione | Scrittura | execution* | | |
| RevealSecrets [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rivelare dati sensibili derivanti da un'esecuzione | Lettura | | | |
| SendTaskFailure | Concede l'autorizzazione per segnalare che l'attività identificata dal taskToken non è riuscita | Write | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendTaskHeartbeat | Concede l'autorizzazione per segnalare al servizio che l'attività rappresentata dal taskToken specificato è ancora in corso | Write | | | |
| SendTaskSuccess | Concede l'autorizzazione per segnalare che l'attività identificata dal taskToken è stata completata correttamente | Write | | | |
| StartExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di una macchina a stati | Write | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| StartSyncExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di una macchina a stati Synchronous Express | Write | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| StopExecution | Concede l'autorizzazione per interrompere un'esecuzione | Scrittura | execution* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa AWS Step Functions | Assegnazione di tag | activity | | |
| | | | statemachine | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TestState | Concede l'autorizzazione per testare la definizione di una macchina a stati | Scrittura | | | states:RevealSecrets |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere un tag da una risorsa AWS Step Functions | Assegnazione di tag | activity<br>statemachine | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateMapRun | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'esecuzione della mappa | Scrittura | maprun* | | |
| UpdateStateMachine | Concede l'autorizzazione per aggiornare una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | iam:PassRole<br>states:PublishStateMachineVersion |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateStateMachineAlias | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un alias di una macchina a stati | Scrittura | statemachine* | | |
| | | | | states:StateMachineQualifier | |
| ValidateStateMachineDefinition | Concede l'autorizzazione a convalidare la definizione di una macchina a stati | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Step Functions

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| activity | `arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:activity:${ActivityName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| execution | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}:${ExecutionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| express | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}:${ExecutionId}:${ExpressId} | |
| statemachine | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| statemachineversion | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}:${StateMachineVersionId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| statemachinealias | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:stateMachine:${StateMachineName}:${StateMachineAliasName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| maprun | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:mapRun:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${MapRunId} | |
| labelled execution | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:execution:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId} | |
| labelled express | arn:${Partition}:states:${Region}:${Account}:express:${StateMachineName}/${MapRunLabel}:${ExecutionId}:${ExpressId} | |

### Chiavi di condizione per AWS Step Functions

AWS Step Functions definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |
| states:HTTPEndpoint | Filtra l'accesso in base all'endpoint consentito dallo stato dell'attività HTTP nella richiesta | Stringa |
| states:HTTPMethod | Filtra l'accesso in base al metodo consentito dallo stato dell'attività HTTP nella richiesta | Stringa |
| states:StateMachineQualifier | Filtra l'accesso in base al qualificatore di un ARN di una macchina a stati | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway (prefisso del servizio:`storagegateway`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Storage Gateway
- Tipi di risorsa definiti da AWS Storage Gateway
- Chiavi di condizione per AWS Storage Gateway

## Operazioni definite da AWS Storage Gateway

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateGateway | Concede l'autorizzazione per attivare il gateway precedentemente distribuito sull'host | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AddCache | Concede l'autorizzazione per configurare uno o più dischi locali del gateway come cache per un gateway di volumi nella cache | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere uno o più tag alla risorsa specificata | Applicazione di tag | cache-report | | |
| | | | fs-association | | |
| | | | gateway | | |
| | | | share | | |
| | | | tape | | |
| | | | tapepool | | |
| | | | volume | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AddUploadBuffer | Concede l'autorizzazione per configurare uno o più dischi locali del gateway come buffer di caricamento per un gateway specificato | Scrittura | gateway* | | |
| AddWorkingStorage | Concede l'autorizzazione per configurare uno o più dischi locali del gateway come storage funzionante per un gateway | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssignTapePool | Concede l'autorizzazione per spostare un nastro nel pool di destinazione specificato | Scrittura | tape* | | |
| | | | tapepool* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate FileSystem | Concede l'autorizzazione ad associare un FSx file system Amazon al gateway di FSx file Amazon | Scrittura | gateway* | | ds:DescribeDirectories<br>ec2:DescribeNetworkInterfaces<br>fsx:DescribeFileSystems<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>logs:CreateLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:UpdateLogDelivery |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AttachVolume | Concede l'autorizzazione per collegare un volume a una connessione iSCSI e successivamente collega il volume al gateway specificato | Scrittura | gateway*<br>volume* | | |
| BypassGovernanceRetention | Concede l'autorizzazione per consentire di ignorare il blocco di conservazione della governance in un pool | Scrittura | tapepool* | | |
| CancelArchival | Concede l'autorizzazione per annullare l'archiviazione di un nastro virtuale in uno scaffale di nastri virtuali (VTS) dopo l'avvio del processo di archiviazione | Scrittura | gateway*<br>tape* | | |
| CancelCacheReport | Concede l'autorizzazione a cancellare un rapporto sulla cache | Scrittura | cache-report* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelRetrieval | Concede l'autorizzazione per annullare il richiamo di un nastro virtuale dallo scaffale di nastri virtuali (VTS) a un gateway dopo l'avvio del processo di richiamo | Scrittura | gateway* | | |
| | | | tape* | | |
| CreateCachediSCSIVolume | Concede l'autorizzazione per creare un volume memorizzato nella cache in un gateway memorizzato nella cache specificato Questa operazione è supportata solo per l'architettura di volumi memorizzati nella cache del gateway | Scrittura | gateway* | | |
| | | | volume* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateNFSFileShare | Concede l'autorizzazione per creare una condivisione file NFS in un gateway di file esistente | Scrittura | gateway* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSMBFileShare | Concede l'autorizzazione per creare una condivisione file SMB in un gateway di file esistente | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSnapshot | Concede l'autorizzazione per avviare uno snapshot di un volume | Scrittura | volume* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per avviare uno snapshot di un gateway da un punto di ripristino del volume | Scrittura | volume* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateStorediSCSIVolume | Concede l'autorizzazione per creare un volume in un gateway specificato | Scrittura | gateway* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTapePool | Concede l'autorizzazione per creare un pool di nastri | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTapeWithBarcode | Concede l'autorizzazione per creare un nastro virtuale utilizzando il proprio codice a barre | Scrittura | gateway*<br>tapepool* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTapes | Concede l'autorizzazione per creare uno o più nastri virtuali. Puoi scrivere i dati nei nastri virtuali e quindi archiviare i nastri. | Scrittura | gateway*<br>tapepool* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAutomaticTapeCreationPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di creazione automatica dei nastri configurati su un gateway VTL | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteBandwidthRateLimit | Concede l'autorizzazione per eliminare i limiti di velocità di larghezza di banda di un gateway | Scrittura | gateway* | | |
| DeleteCacheReport | Concede l'autorizzazione a eliminare i metadati associati a un rapporto sulla cache | Scrittura | cache-report* | | |
| DeleteChapCredentials | Concede l'autorizzazione per eliminare le credenziali Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) per una destinazione iSCSI e la coppia di iniziatori specificati | Scrittura | target* | | |
| DeleteFileShare | Concede l'autorizzazione per eliminare una condivisione file da un gateway di file | Scrittura | share* | | |
| DeleteGateway | Concede l'autorizzazione per eliminare un gateway | Scrittura | gateway* | | |
| DeleteSnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per eliminare uno snapshot di un volume | Scrittura | volume* | | |
| DeleteTape | Concede l'autorizzazione per eliminare il nastro virtuale specificato | Scrittura | gateway*<br>tape* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTapeArchive | Concede l'autorizzazione per eliminare il nastro virtuale specificato dallo scaffale di nastri virtuali (VTS) | Scrittura | | | |
| DeleteTapePool | Concede l'autorizzazione per eliminare il pool di nastri specificato | Scrittura | tapepool* | | |
| DeleteVolume | Concede l'autorizzazione a eliminare il volume gateway specificato creato in precedenza utilizzando l'API o CreateCachedi SCSIVolume CreateStoredi SCSIVolume | Scrittura | volume* | | |
| DescribeAvailabilityMonitorTest | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni sul test di monitoraggio dell'alta disponibilità più recente eseguito sul gateway | Lettura | gateway* | | |
| DescribeBandwidthRateLimit | Concede l'autorizzazione per ottenere i limiti di velocità di larghezza di banda di un gateway | Lettura | gateway* | | |
| DescribeBandwidthRateLimitSchedule | Concede l'autorizzazione per ottenere la pianificazione del limite di velocità della larghezza di banda di un gateway | Lettura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCache | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulla cache di un gateway Questa operazione è supportata solo per l'architettura di volumi memorizzati nella cache del gateway | Lettura | gateway* | | |
| DescribeCacheReport | Concede l'autorizzazione a ottenere una descrizione di un rapporto sulla cache | Lettura | cache-report* | | |
| DescribeCachediSCSIVolumes | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione dei volumi gateway specificati nella richiesta Questa operazione è supportata solo per l'architettura di volumi memorizzati nella cache del gateway | Lettura | volume* | | |
| DescribeChapCredentials | Concede l'autorizzazione per ottenere un array delle informazioni delle credenziali Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) per una destinazione iSCSI specificata, uno per ogni coppia iniziatore di destinazione | Lettura | target* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFileSystemAssociations | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione per una o più associazioni di file system | Lettura | fs-association* | | |
| DescribeGatewayInformation | Concede l'autorizzazione per ottenere i metadati su un gateway, ad esempio il nome, le interfacce di rete, il fuso orario configurato e lo stato (se il gateway è in esecuzione o meno) | Lettura | gateway* | | |
| DescribeMaintenanceStartTime | Concede l'autorizzazione per ottenere l'ora di inizio della manutenzione settimanale del gateway, incluso il giorno della settimana | Lettura | gateway* | | |
| DescribeNFSFileShares | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione per una o più condivisioni di file da un gateway di file | Lettura | share* | | |
| DescribeSMBFileShares | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione per una o più condivisioni di file da un gateway di file | Lettura | share* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSMBSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione delle impostazioni di condivisione del file Server Message Block (SMB) da un gateway di file | Lettura | gateway* | | |
| DescribeSnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per descrivere la pianificazione dello snapshot per il volume gateway specificato | Lettura | volume* | | |
| DescribeStorediSCSIVolumes | Concede l'autorizzazione per ottenere la descrizione dei volumi del gateway specificati nella richiesta | Lettura | volume* | | |
| DescribeTapeArchives | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione dei nastri virtuali specificati nello scaffale di nastri virtuali (VTS) | Lettura | | | |
| DescribeTapeRecoveryPoints | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco di punti di ripristino di nastri virtuali disponibili per il gateway VTL specificato | Lettura | gateway* | | |
| DescribeTapes | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione dell'ARN (Amazon Resource Name) dei nastri virtuali specificato | Lettura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeUploadBuffer | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sul buffer di caricamento di un gateway | Lettura | gateway* | | |
| DescribeVTLDevices | Concede l'autorizzazione per ottenere una descrizione dei dispositivi della libreria di nastri virtuali (VTL) per il gateway specificato | Lettura | gateway* | | |
| DescribeWorkingStorage | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sullo storage funzionante di un gateway | Lettura | gateway* | | |
| DetachVolume | Concede l'autorizzazione per scollegare un volume da una connessione iSCSI e successivamente scollega il volume dal gateway specificato | Scrittura | volume* | | |
| DisableGateway | Concede l'autorizzazione per disabilitare un gateway quando il gateway non funziona più | Scrittura | gateway* | | |
| DisassociateFileSystem | Concede l'autorizzazione a dissociare un FSx file system Amazon da un gateway di file Amazon FSx | Scrittura | fs-association* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EvictFilesFailingUpload | Concede l'autorizzazione a pulire la cache di una condivisione dalle voci di file che non vengono caricate su Amazon S3 | Scrittura | share* | | |
| JoinDomain | Concede l'autorizzazione per consentire l'accesso a un dominio Active Directory | Scrittura | gateway* | | |
| ListAutomaticTapeCreationPolicies | Concede l'autorizzazione a elencare le politiche di creazione automatica dei nastri configurate sul gateway-VTL specificato o su tutti i gateway di proprietà del VTLs Account AWS | List | | | |
| ListCacheReports | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco dei report della cache di proprietà del Account AWS | List | | | |
| ListFileShares | Concede l'autorizzazione a ottenere un elenco delle condivisioni di file per uno specifico gateway di file o l'elenco delle condivisioni di file di proprietà dell'utente Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListFileSystemAssociations | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco delle associazioni del file system per il gateway specificato | List | | | |
| ListGateways | Concede l'autorizzazione a elencare i gateway di proprietà di un utente Account AWS in una regione specificata nella richiesta. L'elenco restituito è ordinato per Amazon Resource Name (ARN) del gateway | Elenco | | | |
| ListLocalDisks | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei dischi locali del gateway | Elenco | gateway* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere i tag che sono stati aggiunti alla risorsa specificata | List | gateway | | |
| | | | share | | |
| | | | tape | | |
| | | | volume | | |
| ListTapePools | Concede l'autorizzazione a elencare i tape pool di proprietà del Account AWS | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTapes | Concede l'autorizzazione per elencare i nastri virtuali nella libreria di nastri virtuali (VTL) e nello scaffale di nastri virtuali (VTS). | Elenco | | | |
| ListVolumeInitiators | Concede l'autorizzazione per elencare gli iniziatori iSCSI connessi a un volume | Elenco | volume* | | |
| ListVolumeRecoveryPoints | Concede l'autorizzazione per elencare i punti di ripristino per un gateway specificato | Elenco | gateway* | | |
| ListVolumes | Concede l'autorizzazione per elencare i volumi archiviati iSCSI di un gateway | List | | | |
| NotifyWhenUploaded | Concede l'autorizzazione a inviarti una notifica tramite CloudWatch Events quando tutti i file scritti nella tua condivisione di file NFS sono stati caricati su Amazon S3 | Scrittura | share* | | |
| RefreshCache | Concede l'autorizzazione per aggiornare la cache per la condivisione file specificata | Scrittura | share* | | |
| RemoveTagsFromResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa specificata | Applicazione di tag | cache-report | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | fs-association | | |
| | | | gateway | | |
| | | | share | | |
| | | | tape | | |
| | | | tapepool | | |
| | | | volume | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| ResetCache | Concede l'autorizzazione per reimpostare tutti i dischi della cache che hanno riscontrato un errore e rende i dischi disponibili per la riconfigurazione come storage della cache | Scrittura | gateway* | | |
| RetrieveTapeArchive | Concede l'autorizzazione per richiamare un nastro virtuale archiviato dallo scaffale di nastri virtuali (VTS) a un gateway VTL | Scrittura | gateway* | | |
| | | | tape* | | |
| RetrieveTapeRecoveryPoint | Concede l'autorizzazione per richiamare il punto di ripristino per il nastro virtuale specificato | Scrittura | gateway* | | |
| | | | tape* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetLocalConsolePassword | Concede l'autorizzazione per impostare la password per la console locale della macchina virtuale | Scrittura | gateway* | | |
| SetSMBGuestPassword | Concede l'autorizzazione per impostare la password per l'utente Guest SMB | Scrittura | gateway* | | |
| ShutdownGateway | Concede l'autorizzazione per arrestare un gateway | Scrittura | gateway* | | |
| StartAvailabilityMonitorTest | Concede l'autorizzazione per avviare un test che verifica che il gateway specificato sia stato configurato per il monitoraggio ad alta disponibilità nell'ambiente host | Scrittura | gateway* | | |
| StartCacheReport | Concede l'autorizzazione ad avviare un rapporto sulla cache per una condivisione di file esistente | Scrittura | share* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartGateway | Concede l'autorizzazione per avviare un gateway che è stato precedentemente arrestato | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAutomaticTapeCreationPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiornare la policy di creazione automatica dei nastri configurati in un gateway VTL | Scrittura | gateway*<br>tapepool* | | |
| UpdateBandwidthRateLimit | Concede l'autorizzazione per aggiornare i limiti di velocità di larghezza di banda di un gateway | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateBandwidthRateLimitSchedule | Concede l'autorizzazione per aggiornare la pianificazione del limite di velocità di larghezza di banda di un gateway | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateChapCredentials | Concede l'autorizzazione per aggiornare le credenziali Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) per una destinazione iSCSI specificata | Scrittura | target* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFileSystemAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'associazione di file system | Scrittura | fs-association* | | logs:CreateLogDelivery<br>logs:DeleteLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery<br>logs:ListLogDeliveries<br>logs:UpdateLogDelivery |
| UpdateGatewayInformation | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di un gateway, tra cui il nome e il fuso orario del gateway | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateGatewaySoftwareNow | Concede l'autorizzazione per aggiornare il software della macchina virtuale (VM) del gateway | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateMaintenanceStartTime | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'ora di inizio della manutenzione settimanale del gateway, incluso il giorno della settimana. L'ora di manutenzione è quella del fuso orario del gateway | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateNFSFileShare | Concede l'autorizzazione per aggiornare una condivisione file NFS | Scrittura | share* | | |
| UpdateSMBFileShare | Concede l'autorizzazione per aggiornare una condivisione file SMB | Scrittura | share* | | |
| UpdateSMBFileShareVisibility | Concede l'autorizzazione per aggiornare se le condivisioni di un gateway sono visibili in una visualizzazione di rete o in un elenco di navigazione | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateSMBLocalGroups | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'elenco degli utenti e dei gruppi di Active Directory che dispongono di autorizzazioni speciali per le condivisioni di file SMB sul gateway | Scrittura | gateway* | | |
| UpdateSMBSecurityStrategy | Concede l'autorizzazione per aggiornare la strategia di protezione SMB in un gateway di file | Scrittura | gateway* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateSnapshotSchedule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una pianificazione di snapshot configurata per un volume gateway | Scrittura | volume* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateVTLDeviceType | Concede l'autorizzazione per aggiornare il tipo di cambio di supporto in un gateway VTL | Scrittura | device* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Storage Gateway

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| cache-report | `arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId}/cache-report/${CacheReportId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| device | `arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/device/${Vtldevice}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| fs-association | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:fs-association/${FsaId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| gateway | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| share | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:share/${ShareId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tape | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:tape/${TapeBarcode} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| tapepool | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:tapepool/${PoolId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| target | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/target/${IscsiTarget} | |
| volume | arn:${Partition}:storagegateway:${Region}:${Account}:gateway/${GatewayId}/volume/${VolumeId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Storage Gateway

AWS Storage Gateway definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Supply Chain

AWS Supply Chain (prefisso del servizio:`scn`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Supply Chain
- Tipi di risorse definiti da AWS Supply Chain
- Chiavi di condizione per AWS Supply Chain

### Operazioni definite da AWS Supply Chain

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssignAdminPermissionsToUser | Concede l'autorizzazione ad aggiungere l'autorizzazione di amministratore della catena AWS di fornitura all'utente federato | Scrittura | instance* | | |
| CreateBillOfMaterialsImportJob | Concede l'autorizzazione a creare un file BillOfMaterialsImportJob che importerà un file di record CSV BillOfMaterials | Scrittura | instance* | | |
| CreateDataIntegrationFlow | Concede l'autorizzazione a creare elementi in DataIntegrationFlow grado di passare da più fonti a un'unica destinazione | Scrittura | instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataLakeDataset | Concede l'autorizzazione a creare il set di dati del data lake | Scrittura | instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDataLakeNamespace | Concede l'autorizzazione a creare lo spazio dei nomi del data lake | Scrittura | instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateInstance | Concede l'autorizzazione a creare una nuova istanza di Supply Chain AWS | Scrittura | instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSSOApplication | Concede l'autorizzazione a creare un'applicazione IAM Identity Center per un'istanza di AWS Supply Chain | Scrittura | instance* | | |
| DeleteDataIntegrationFlow | Concede l'autorizzazione a eliminare il DataIntegrationFlow | Scrittura | data-integration-flow* | | |
| DeleteDataLakeDataset | Concede l'autorizzazione a eliminare il set di dati del data lake | Scrittura | dataset* | | |
| DeleteDataLakeNamespace | Concede l'autorizzazione a eliminare lo spazio dei nomi del data lake | Scrittura | namespace* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteInstance | Concede l'autorizzazione a eliminare un'istanza di Supply Chain AWS | Scrittura | instance* | | |
| DeleteSSOApplication | Concede l'autorizzazione a eliminare l'applicazione IAM Identity Center dell'istanza AWS Supply Chain | Scrittura | instance* | | |
| DescribeInstance | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un'istanza AWS Supply Chain | Lettura | instance* | | |
| GetBillOfMaterialsImportJob | Concede l'autorizzazione a visualizzare lo stato e i dettagli di un BillOfMaterialsImportJob | Lettura | bill-of-materials-import-job* | | |
| GetDataIntegrationEvent | Concede il permesso di ottenere un DataIntegrationEvent | Lettura | instance* | | |
| GetDataIntegrationFlow | Concede il permesso di ottenere i dettagli DataIntegrationFlow | Lettura | data-integration-flow* | | |
| GetDataIntegrationFlowExecution | Concede il permesso di ottenere una particolare esecuzione di una determinata DataIntegrationFlow | Lettura | data-integration-flow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataLakeDataset | Concede il permesso di ottenere i dettagli del set di dati | Lettura | dataset* | | |
| GetDataLakeNamespace | Concede il permesso di ottenere i dettagli del namespace | Lettura | namespace* | | |
| GetInstance | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli di un'istanza di Supply Chain AWS | Lettura | instance* | | |
| ListAdminUsers | Concede l'autorizzazione a elencare gli amministratori della catena AWS di fornitura di un'istanza | List | instance* | | |
| ListDataIntegrationEvents | Concede l'autorizzazione a elencare tutti DataIntegrationEvents gli elementi di un'istanza | List | instance* | | |
| ListDataIntegrationFlowExecutions | Concede il permesso di elencare tutte le esecuzioni di una determinata DataIntegrationFlow | List | data-integration-flow* | | |
| ListDataIntegrationFlows | Concede il permesso di elencare tutte le cose DataIntegrationFlows in modo impaginato | List | instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDataLakeDatasets | Concede l'autorizzazione a elencare i set di dati del data lake in un'istanza o uno spazio dei nomi specifici | List | instance* | | |
| ListDataLakeNamespaces | Concede l'autorizzazione a elencare i namespace del data lake in un'istanza specifica | List | instance* | | |
| ListInstances | Concede l'autorizzazione a visualizzare le istanze della catena di AWS fornitura associate a un Account AWS | List | instance* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una AWS risorsa della catena di fornitura | List | instance* | | |
| RemoveAdminPermissionsForUser | Concede l'autorizzazione a rimuovere l'autorizzazione di amministratore della catena AWS di fornitura all'utente federato | Scrittura | instance* | | |
| SendDataIntegrationEvent | Concede l'autorizzazione a creare un file DataIntegrationEvent che acquisirà dati in tempo reale | Scrittura | instance* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a etichettare una risorsa della catena di fornitura AWS | Assegnazione di tag | instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere il tag da una risorsa della AWS catena di fornitura | Assegnazione di tag | instance* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDataIntegrationFlow | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il DataIntegrationFlow | Scrittura | data-integration-flow* | | |
| UpdateDataLakeDataset | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il set di dati del data lake | Scrittura | dataset* | | |
| UpdateDataLakeNamespace | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo spazio dei nomi del data lake | Scrittura | namespace* | | |
| UpdateInstance | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'istanza di Supply Chain AWS | Scrittura | instance* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Supply Chain

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| instance | `arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| bill-of-materials-import-job | `arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/bill-of-materials-import-job/${JobId}` | |
| data-integration-flow | `arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/data-integration-flows/${FlowName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| namespace | `arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dataset | `arn:${Partition}:scn:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId}/namespaces/${Namespace}/datasets/${DatasetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Supply Chain

AWS Supply Chain definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base all'uso delle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base all'uso delle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base all'uso delle chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Supporto AWS

Supporto AWS (prefisso di servizio:`support`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Supporto AWS
- Tipi di risorsa definiti da Supporto AWS
- Chiavi di condizione per l' Supporto AWS

### Operazioni definite da Supporto AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> Supporto offre la possibilità di accedere, modificare e risolvere i casi, nonché di utilizzare le azioni di Trusted Advisor. Quando utilizzi l'API di Support per chiamare operazioni correlate ad Trusted Advisor, nessuna delle operazioni "trustedadvisor:*" limita l'accesso. Le operazioni "trustedadvisor:*" si applicano solo a Trusted Advisor nella Console di gestione AWS.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddAttachmentsToSet | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più allegati a un caso Supporto AWS | Scrittura | | | |
| AddCommunicationToCase | Concede l'autorizzazione ad aggiungere una comunicazione con il cliente a un caso Supporto AWS | Scrittura | | | |
| CreateCase | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo caso Supporto AWS | Scrittura | | | |
| DescribeAttachment | Concede l'autorizzazione a descrivere i dettagli di un allegato | Lettura | | | |
| DescribeCaseAttributes | Concede l'autorizzazione a consentire ai servizi secondari di leggere gli attributi dei Supporto AWS maiuscoli. Si tratta di una funzione gestita internamente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCaseOptions | Concede l'autorizzazione a descrivere le opzioni disponibili per un singolo caso. Supporto AWS Questa è una funzione gestita internamente | Lettura | | | |
| DescribeCases | Concede l'autorizzazione a elencare Supporto AWS i casi che corrispondono agli input forniti | Lettura | | | |
| DescribeCommunication | Concede l'autorizzazione a ricevere una singola comunicazione e allegati per un singolo caso Supporto AWS | Lettura | | | |
| DescribeCommunications | Concede l'autorizzazione a elencare le comunicazioni e gli allegati per uno o più casi Supporto AWS | Lettura | | | |
| DescribeCreateCaseOptions | Concede l'autorizzazione a descrivere le opzioni disponibili per la creazione di un caso di supporto | Lettura | | | |
| DescribeIssueTypes | Concede l'autorizzazione a restituire i tipi di problemi per i casi Supporto AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeServices | Concede l'autorizzazione a elencare AWS i servizi e le categorie applicabili a ciascun servizio | Lettura | | | |
| DescribeSeverityLevels | Concede l'autorizzazione a elencare i livelli di gravità che possono essere assegnati a un caso Supporto AWS | Lettura | | | |
| DescribeSupportLevel | Concede l'autorizzazione a restituire il livello di supporto per un identificatore di account AWS | Lettura | | | |
| DescribeSupportedLanguages | Concede l'autorizzazione a descrivere i linguaggi di supporto disponibili per un determinato codice di categoria, codice di servizio e tipo di problema | Lettura | | | |
| DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses | Concede l'autorizzazione a restituire lo stato di un controllo di aggiornamento Trusted Advisor basato su un elenco di identificatori di controllo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeTrustedAdvisorCheckResult | Concede l'autorizzazione a restituire i risultati del controllo Trusted Advisor che dispone dell'identificatore di controllo specificato | Lettura | | | |
| DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries | Concede l'autorizzazione a restituire i riepiloghi dei risultati dei controlli Trusted Advisor che dispongono degli identificatori di controllo specificati | Lettura | | | |
| DescribeTrustedAdvisorChecks | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di tutti i controlli Trusted Advisor disponibili, inclusi nome, identificatore, categoria e descrizione | Lettura | | | |
| GetInteraction | Concede l'autorizzazione a recuperare assistenza personalizzata per la risoluzione di problemi tecnici e relativi all'account per un'interazione specifica | Lettura | | | |
| InitiateCallForCase | Concede l'autorizzazione per avviare una chiamata su Center. Supporto AWS Questa è una funzione gestita internamente | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InitiateChatForCase | Concede l'autorizzazione ad avviare una chat su Supporto AWS Center. Si tratta di una funzione gestita internamente | Scrittura | | | |
| InitiateLiveContactForCase | Concede l'autorizzazione ad avviare un contatto dal vivo su Center. Supporto AWS Questa è una funzione gestita internamente | Scrittura | | | |
| ListInteractionEntries | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di voci all'interno di una specifica interazione, inclusi messaggi, aggiornamenti di stato o altri punti dati pertinenti | Lettura | | | |
| ListInteractions | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di interazioni, potenzialmente con filtri o impaginazione | Lettura | | | |
| PutCaseAttributes | Concede l'autorizzazione a consentire ai servizi secondari di allegare attributi ai casi. Supporto AWS Questa è una funzione gestita internamente | Scrittura | | | |
| RateCaseCommunication | Concede l'autorizzazione a valutare la comunicazione di qualsiasi caso Supporto AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RefreshTrustedAdvisorCheck | Concede l'autorizzazione a richiedere un aggiornamento del controllo Trusted Advisor che dispone dell'identificatore di controllo specificato | Scrittura | | | |
| ResolveCase | Concede l'autorizzazione a risolvere un caso Supporto AWS | Scrittura | | | |
| ResolveInteraction | Concede l'autorizzazione a contrassegnare una specifica interazione come risolta mediante il relativo identificatore univoco, indicando che il problema è stato risolto e non sono necessarie ulteriori azioni | Scrittura | | | |
| SearchForCases | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di Supporto AWS casi che corrispondono agli input forniti | Lettura | | | |
| StartInteraction | Concede l'autorizzazione ad avviare un'interazione specifica per ricevere assistenza personalizzata per la risoluzione di problemi tecnici e relativi all'account | Scrittura | | | support:DescribeSupportLevel |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCaseSeverity | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la gravità per un singolo Supporto AWS caso. Questa è una funzione gestita internamente | Scrittura | | | |
| UpdateInteraction | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'interazione specifica per ricevere assistenza personalizzata per la risoluzione di problemi tecnici e relativi all'account | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Supporto AWS

Supporto AWS non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'elemento di una `Resource` dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a Supporto AWS, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per l' Supporto AWS

Support non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per l'app Supporto AWS in Slack

Supporto AWS L'app in Slack (prefisso del servizio:`supportapp`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite dall'app Supporto AWS in Slack
- Tipi di risorsa definiti dall'app Supporto AWS in Slack
- Chiavi di condizione per l'app Supporto AWS in Slack


## Operazioni definite dall'app Supporto AWS in Slack

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSlackChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione del canale Slack per l'account | Scrittura | | | |
| DeleteAccountAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare un alias dall'account | Scrittura | | | |
| DeleteSlackChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione del canale Slack dall'account | Scrittura | | | |
| DeleteSlackWorkspa | Concede l'autorizzazione per eliminare una configurazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ceConfiguration | dello spazio di lavoro Slack per l'account | | | | |
| DescribeSlackChannels [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i canali Slack pubblici in un'area di lavoro che hanno invitato l'App Supporto AWS | Lettura | | | |
| GetAccountAlias | Concede l'autorizzazione per ottenere l'alias per l'account | Lettura | | | |
| GetSlackOauthParameters [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere i parametri per il OAuth codice Slack, che l' Supporto AWS App utilizza per autorizzare l'area di lavoro | Lettura | | | |
| ListSlackChannelConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le configurazioni del canale Slack per l'account | Lettura | | | |
| ListSlackWorkspaceConfigurations | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le configurazioni dello spazio di lavoro Slack per l'account | Lettura | | | |
| PutAccountAlias | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare un alias per l'account | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RedeemSlackOauthCode [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a riscattare il OAuth codice Slack, che l'App utilizza per autorizzare l'area di lavoro Supporto AWS | Scrittura | | | |
| RegisterSlackWorkspaceForOrganization | Concede l'autorizzazione a registrare uno spazio di lavoro Slack a un utente che fa parte di un'organizzazione Account AWS | Scrittura | | | |
| UpdateSlackChannelConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiornare una configurazione del canale Slack per l'account | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti dall'app Supporto AWS in Slack

Supporto AWS L'app in Slack non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso all'app Supporto AWS in Slack, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per l'app Supporto AWS in Slack

Support App non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Supporto AWS Console

Supporto AWS La console (prefisso di servizio:`support-console`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Supporto AWS Console
- Tipi di risorsa definiti da Supporto AWS Console
- Chiavi di condizione per Supporto AWS Console

## Operazioni definite da Supporto AWS Console

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CheckSubscription [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a verificare se l'account ha accesso a un determinato prodotto | Lettura | | | |
| CreateCaseDraft [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare o aggiornare la bozza del caso per il tipo di caso specificato | Scrittura | | | |
| CreateContact [solo | Concede l'autorizzazione a creare un contatto autenticato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | per il tipo di contatto specificato | | | | |
| DeleteCaseDraft [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare una bozza di caso per il tipo di caso specificato | Scrittura | | | |
| DescribeDynamicHelp [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere risorse di aiuto dinamiche per un determinato servizio e categoria | Lettura | | | |
| GetAccountGovCloudEnabled [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a determinare se l'account chiamante è abilitato GovCloud | Lettura | | | |
| GetAccountState [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a conoscere lo stato dell'account chiamante | Lettura | | | |
| GetBanner [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere le informazioni sul banner di supporto | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCaseDraft [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere una bozza di caso per un determinato tipo di caso | Lettura | | | |
| GetIssueClassificationPredictions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ottenere previsioni di classificazione di un problema | Lettura | | | |
| GetIssueTextSummary [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere un riepilogo testuale generato di un problema | Lettura | | | |
| GetQuestionnaire [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a ricevere un questionario di feedback | Lettura | | | |
| SaveFeedback [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a salvare il feedback del questionario | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Supporto AWS Console

Supporto AWS La console non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Supporto AWS Console, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Supporto AWS Console

Support Console non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Supporto AWS Plans

Supporto AWS I piani (prefisso di servizio:`supportplans`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Supporto AWS Plans
- Tipi di risorsa definiti da Supporto AWS Plans
- Chiavi di condizione per Supporto AWS Plans


### Operazioni definite da Supporto AWS Plans

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateSupportPlanSchedule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare pianificazioni dei piani di supporto a tale scopo Account AWS | Scrittura | | | |
| GetSupportPlan [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sull'attuale piano di supporto a tale scopo Account AWS | Lettura | | | |
| GetSupportPlanUpdateStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi allo stato di una richiesta per aggiornare un piano di supporto | Lettura | | | |
| ListSupportPlanModifiers [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di tutti i modificatori del piano di supporto a tale scopo Account AWS | List | | | |
| StartSupportPlanUpdate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il piano di supporto per questo Account AWS | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Supporto AWS Plans

Supporto AWS I piani non supportano la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a Supporto AWS Plans, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Supporto AWS Plans

Support Plans non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Sustainability

AWS Sustainability (prefisso del servizio:`sustainability`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Sustainability
- Tipi di risorsa definiti da AWS Sustainability
- Chiavi di condizione per AWS Sustainability


### Operazioni definite da AWS Sustainability

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCarbonFootprintSummary | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo strumento per il calcolo dell'impronta di carbonio | Lettura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Sustainability

AWS La sostenibilità non supporta la specificazione di un ARN di risorse `Resource` nell'elemento di una dichiarazione politica IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Sustainability, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Sustainability

Sustainability non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager

AWS Systems Manager (prefisso di servizio:`ssm`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Systems Manager

- Tipi di risorse definiti da AWS Systems Manager
- Chiavi di condizione per AWS Systems Manager

## Operazioni definite da AWS Systems Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddTagsToResource | Concede il permesso di aggiungere o sovrascrivere uno o più tag per una risorsa specificata AWS | Assegnazione di tag | association | | |
| | | | automation-execution | | |
| | | | document | | |
| | | | instance | | |
| | | | maintenancewindow | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | opsitem | | |
| | | | opsmetadata | | |
| | | | parameter | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | patchbaseline | | |
| | | | task | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| AssociateOpsItemRelatedItem | Concede il permesso di associarsi a un RelatedItem OpsItem | Scrittura | opsitem* | | |
| CancelCommand | Concede l'autorizzazione per annullare un comando Run Command specificato | Scrittura | | | |
| CancelMaintenanceWindowExecution | Concede l'autorizzazione per annullare l'esecuzione di una finestra di manutenzione in corso | Scrittura | maintenancewindow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateActivation | Concede l'autorizzazione a creare un'attivazione utilizzata per registrare server e macchine virtuali locali (VMs) con Systems Manager | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAssociation | Concede l'autorizzazione per associare un documento di Systems Manager specifico alle istanze o ad altre destinazioni specificate | Scrittura | association* | | |
| | | | document* | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAssociationBatch | Concede l'autorizzazione a combinare le voci per più CreateAssociation operazioni in un unico comando | Scrittura | document* | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDocument | Concede l'autorizzazione per creare un documento SSM di Systems Manager | Scrittura | document* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ssm:DocumentType | |
| CreateMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per creare una finestra di manutenzione | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateOpsItem | Concede l'autorizzazione a creare un in OpsItem OpsCenter | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateOpsMetadata | Concede il permesso di creare un OpsMetadata oggetto per una risorsa AWS | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePatchBaseline | Concede l'autorizzazione per creare una base di patch | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateResourceDataSync | Concede l'autorizzazione per creare una configurazione di sincronizzazione dei dati delle risorse, che raccoglie regolarmente i dati di inventario da istanze gestite e aggiorna i dati in un bucket Amazon S3 | Scrittura | resourcedatasync* | | |
| | | | | ssm:SyncType | |
| DeleteActivation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'attivazione specificata per istanze gestite | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAssociation | Concede l'autorizzazione per dissociare un determinato documento SSM da un'istanza specificata | Scrittura | association | | |
| | | | document | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteDocument | Concede l'autorizzazione per eliminare un documento SSM specificato e le relative associazioni istanze | Scrittura | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| DeleteInventory | Concede l'autorizzazione per eliminare un tipo di inventario personalizzato specificato o i dati associati a un tipo di inventario personalizzato | Scrittura | | | |
| DeleteMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per eliminare una finestra di manutenzione specificata | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| DeleteOpsItem | Concede il permesso di eliminare un OpsItem | Scrittura | opsitem* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteOpsMetadata | Concede il permesso di eliminare un oggetto OpsMetadata | Scrittura | opsmetadata* | | |
| DeleteParameter | Concede l'autorizzazione per eliminare un parametro SSM specificato | Scrittura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteParameters | Concede l'autorizzazione per eliminare più parametri SSM specificati | Scrittura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeletePatchBaseline | Concede l'autorizzazione per eliminare una base di patch specificata | Scrittura | patchbaseline* | | |
| DeleteResourceDataSync | Concede l'autorizzazione per eliminare una sincronizzazione dei dati della risorsa specificata | Scrittura | resourcedatasync* | | |
| | | | | ssm:SyncType | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse di Systems Manager | Gestione delle autorizzazioni | document | | |
| | | | opsitemgroup | | |
| | | | parameter | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterManagedInstance | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un server o una macchina virtuale on-premise specificati da Systems Manager | Scrittura | managed-instance* | | |
| | | | | ssm:resourceTag/tag-key | |
| DeregisterPatchBaselineForPatchGroup | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di una base di patch specificata come base di patch predefinita per un gruppo di patch specificato | Scrittura | patchbaseline* | | |
| DeregisterTargetFromMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di una destinazione specificata da una finestra di manutenzione | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| | | | windowtarget* | | |
| DeregisterTaskFromMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'attività specificata da una finestra di manutenzione | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| | | | windowtask* | | |
| DescribeActivations | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'attivazione di un'istanza gestita specificata, ad esempio quando è stata creata e il numero di istanze registrate mediante l'attivazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAssociation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'associazione specificata per un'istanza o una destinazione specificata | Lettura | association | | |
| | | | document | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAssociationExecutionTargets | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative all'esecuzione di un'associazione specificata | Lettura | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAssociationExecutions | Concede l'autorizzazione per visualizzare tutte le esecuzioni per un'associazione specificata | Lettura | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeAutomationExecutions | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi a tutte le esecuzioni di automazioni attive e terminate | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAutomationStepExecutions | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a tutte le esecuzioni della fase attive e terminate in un flusso di lavoro di automazione. | Lettura | automation-execution* | | |
| DescribeAvailablePatches | Concede l'autorizzazione per visualizzare tutte le patch che possono essere incluse in una base di patch | Lettura | | | |
| DescribeDocument | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi a un documento SSM specificato | Lettura | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| DescribeDocumentParameters | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni relative ai parametri del documento SSM nella console Systems Manager (operazione Systems Manager interna) | Lettura | document* | | |
| DescribeDocumentPermission | Concede l'autorizzazione per visualizzare le autorizzazioni per un documento SSM specificato | Lettura | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| DescribeEffectiveInstanceAssociations | Concede l'autorizzazione per visualizzare tutte le associazioni correnti per un'istanza specificata | Lettura | instance* | | |
| | | | managed-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeEffectivePatchesForPatchBaseline | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi alle patch attualmente associate alla base di patch specificata (solo Windows) | Lettura | patchbaseline* | | |
| DescribeInstanceAssociationsStatus | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato delle associazioni per un'istanza specificata | Lettura | instance* | | |
| | | | managed-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeInstanceInformation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi a un'istanza specificata | Lettura | | | |
| DescribeInstancePatchStates | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli sullo stato relativi alle patch su un'istanza specificata | Lettura | instance* | | |
| | | | managed-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>ssm:resourceTag/${TagKey} | |
| DescribeInstancePatchStatesForPatchGroup | Concede l'autorizzazione per descrivere lo stato delle patch di alto livello per le istanze nel gruppo di patch specificato | Lettura | | | |
| DescribeInstancePatches | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli generali relativi alle patch su un'istanza specificata | Lettura | instance*<br><br>managed-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>ssm:resourceTag/${TagKey} | |
| DescribeInstanceProperties | Concede l'autorizzazione alla EC2 console Amazon dell'utente per eseguire il rendering dei nodi delle istanze gestite | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeInventoryDeletions | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'eliminazione di un inventario specificato | Lettura | | | |
| DescribeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli dell'esecuzione di un'attività specificata per una finestra di manutenzione | Elenco | | | |
| DescribeMaintenanceWindowExecutionTasks | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi alle attività eseguite durante l'esecuzione di una finestra di manutenzione specificata | Elenco | | | |
| DescribeMaintenanceWindowExecutions | Concede l'autorizzazione per visualizzare le esecuzioni di una finestra di manutenzione specificata | Elenco | maintenancewindow* | | |
| DescribeMaintenanceWindowSchedule | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi alle prossime esecuzioni di una finestra di manutenzione specificata | Elenco | | | |
| DescribeMaintenanceWindowTargets | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco delle destinazioni associate a una finestra di manutenzione specificata | Elenco | maintenancewindow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMaintenanceWindowTasks | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco delle attività associate a una finestra di manutenzione specificata | Elenco | maintenancewindow* | | |
| DescribeMaintenanceWindows | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a tutte le finestre di manutenzione o a quelle specificate | Elenco | | | |
| DescribeMaintenanceWindowsForTarget | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative alle destinazioni della finestra di manutenzione e alle attività associate a un'istanza specificata | List | | | |
| DescribeOpsItems | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli relativi a specifiche OpsItems | Lettura | | | |
| DescribeParameters | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi a un parametro SSM specificato | Elenco | | | |
| DescribePatchBaselines | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative alle basi di patch che soddisfano i criteri specificati | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribePatchGroupState | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di stato aggregati per le patch di un gruppo di patch specificato | List | | | |
| DescribePatchGroups | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative alla base di patch per un gruppo di patch specificato | Elenco | | | |
| DescribePatchProperties | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli delle patch disponibili per un sistema operativo e una proprietà patch specificati | Elenco | | | |
| DescribeSessions | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di sessioni di Session Manager recenti che soddisfano i criteri di ricerca specificati | List | | | |
| DisassociateOpsItemRelatedItem | Concede il permesso di RelatedItem dissociarsi da un OpsItem | Scrittura | opsitem* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExecuteAPI | Concede l'autorizzazione a un amministratore delegato di Systems Manager di visualizzare i dettagli delle risorse correlate OpsItems su più AWS account in Console di gestione AWS | Lettura | | | |
| GetAccessToken | Concede l'autorizzazione a restituire un set di credenziali da utilizzare con l'accesso al nodo just-in-time | Lettura | opsitem* | | |
| GetAutomationExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un'esecuzione di automazione specificata | Lettura | automation-execution* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCalendar [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di un calendario specifico | Lettura | document* | | |
| GetCalendarState | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato del calendario per un calendario di modifiche o un elenco di calendari di modifiche | Lettura | document* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetCommandInvocation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'esecuzione del comando di un'invocazione o un plugin specificati | Lettura | | | |
| GetConnectionStatus | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato di connessione di Session Manager per un'istanza gestita specificata | Lettura | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | task | | |
| | | | | ssm:resourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDefaultPatchBaseline | Concede l'autorizzazione per visualizzare la base di patch predefinita corrente per un tipo di sistema operativo specificato | Lettura | patchbaseline* | | |
| GetDeployablePatchSnapshotForInstance | Concede l'autorizzazione per recuperare lo snapshot della base di patch corrente per un'istanza specificata | Lettura | | | |
| GetDocument | | Lettura | document* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per visualizzare il contenuto di un documento SSM specificato | | | ssm:DocumentCategories<br>ssm:DocumentType | |
| GetExecutionPreview | Concede l'autorizzazione a recuperare un'anteprima esistente che mostra gli effetti che l'esecuzione di un runbook di automazione specificato avrebbe sulle risorse di destinazione | Lettura | | | |
| GetInventory | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di inventario delle istanze secondo i criteri specificati | Lettura | | | |
| GetInventorySchema | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tipi di inventario o nomi di attributo per un tipo di elemento dell'inventario specificato | Lettura | | | |
| GetMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi a una finestra di manutenzione specificata | Lettura | maintenancewindow* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMaintenanceWindowExecution | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'esecuzione di una finestra di manutenzione specificata | Lettura | | | |
| GetMaintenanceWindowExecutionTask | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'attività di esecuzione di una finestra di manutenzione specificata | Lettura | | | |
| GetMaintenanceWindowExecutionTaskInvocation | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi all'esecuzione dell'attività di una determinata finestra di manutenzione su una destinazione specifica | Lettura | | | |
| GetMaintenanceWindowTask | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli relativi alle attività registrate con una finestra di manutenzione specificata | Lettura | maintenancewindow* | | |
| GetManifest [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a Systems Manager e SSM Agent per determinare i requisiti di installazione del pacchetto per un'istanza (chiamata interna di Systems Manager) | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOpsItem | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni su una determinata area OpsItem | Lettura | opsitem* | | |
| GetOpsMetadata | Concede il permesso di recuperare un oggetto OpsMetadata | Lettura | opsmetadata* | | |
| GetOpsSummary | Concede il permesso di visualizzare informazioni di riepilogo sulla OpsItems base di filtri e aggregatori specificati | Lettura | resourcedatasync* | | |
| GetParameter | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a un parametro specificato | Lettura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetParameterHistory | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli e le modifiche per un parametro specificato | Lettura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetParameters | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a più parametri specificati | Lettura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetParametersByPath | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative ai parametri in una gerarchia specificata | Lettura | parameter* | | |
| | | | | ssm:Recursive | |
| GetPatchBaseline | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a una base di patch specificata | Lettura | patchbaseline* | | |
| GetPatchBaselineForPatchGroup | Concede l'autorizzazione per visualizzare l'ID della base di patch corrente per un gruppo di patch specificato | Lettura | | | |
| GetResourcePolicies | Concede l'autorizzazione per richiamare gli elenchi delle policy delle risorse di Systems Manager | List | document | | |
| | | | opsitemgroup | | |
| | | | parameter | | |
| GetServiceSetting | Concede l'autorizzazione a visualizzare l'impostazione a livello di account per un servizio AWS | Lettura | servicesetting* | | |
| LabelParameterVersion | Concede l'autorizzazione per applicare un'etichetta di identificazione a una versione specificata di un parametro | Scrittura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAssociationVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni dell'associazione specificata | Elenco | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare le associazioni per un documento SSM o un'istanza gestita specificati | Elenco | | | |
| ListCommandInvocations | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni relative alle invocazioni del comando inviate a un'istanza specificata | List | | | |
| ListCommands | Concede l'autorizzazione per elencare i comandi inviati a un'istanza specificata | List | | | |
| ListComplianceItems | Concede l'autorizzazione per elencare lo stato di conformità per i tipi di risorse specificati su una risorsa specificata | Elenco | | | |
| ListComplianceSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare un conteggio riepilogativo delle risorse conformi e non conformi per un tipo di conformità specificato | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDocumentMetadataHistory | Concede l'autorizzazione per visualizzare la cronologia dei metadati di un documento SSM specificato | List | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| ListDocumentVersions | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le versioni di un documento specificato | Elenco | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| ListDocuments | Concede l'autorizzazione per visualizzare le informazioni relative a un documento SSM specificato | List | | | |
| ListInstanceAssociations | Concede all'SSM Agent l'autorizzazione per verificare la presenza di nuove associazioni Gestione stato (chiamata Systems Manager interna) | List | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListInventoryEntries | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tipi di inventario specificati per un'istanza specificata | List | | | |
| ListNodes | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli sui nodi gestiti in base a filtri specifici | List | resourcedatasync* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListNodesSummary | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni di riepilogo sui nodi gestiti in base a filtri e aggregatori specifici | List | resourcedatasync* | | |
| ListOpsItemEvents | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli su OpsItemEvents | List | | | |
| ListOpsItemRelatedItems | Concede il permesso di visualizzare i dettagli su OpsItem RelatedItems | List | | | |
| ListOpsMetadata | Concede il permesso di visualizzare un elenco di oggetti OpsMetadata | List | | | |
| ListResourceComplianceSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare un conteggio riepilogativo a livello di risorsa | Elenco | | | |
| ListResourceDataSync | Concede l'autorizzazione per elencare le informazioni relative alle configurazioni di sincronizzazione dei dati delle risorse in un account | Elenco | | ssm:SyncType | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tag delle risorse per una risorsa specificata | List | association | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | automation-execution | | |
| | | | document | | |
| | | | maintenancewindow | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | opsitem | | |
| | | | opsmetadata | | |
| | | | parameter | | |
| | | | patchbaseline | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ModifyDocumentPermission | Concede l'autorizzazione a condividere un documento SSM personalizzato pubblicamente o privatamente con account specifici AWS | Gestione delle autorizzazioni | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutCalendar [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a un calendario specifico create/edit | Scrittura | document* | | |
| PutComplianceItems | Concede l'autorizzazione per registrare un tipo di conformità e altri dettagli di conformità su una risorsa specificata | Scrittura | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN | |
| PutConfigurePackageResult [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a SSM Agent per generare un report dei risultati di specifiche richieste degli agenti (chiamata interna di Systems Manager) | Lettura | | | |
| PutInventory | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare elementi di inventario su più istanze gestite specificate | Scrittura | | ssm:InventoryTypeName | |
| PutParameter | Concede l'autorizzazione per creare un parametro SSM | Scrittura | parameter* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ssm:Overwrite<br>ssm:Policies | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy delle risorse di Systems Manager | Gestione delle autorizzazioni | document | | |
| | | | opsitemgroup | | |
| | | | parameter | | |
| RegisterDefaultPatchBaseline | Concede l'autorizzazione per specificare la base di patch predefinita per un tipo di sistema operativo | Scrittura | patchbaseline* | | |
| RegisterManagedInstance | Concede l'autorizzazione per registrare un Systems Manager Agent | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RegisterPatchBaselineForPatchGroup | Concede l'autorizzazione per specificare la base di patch predefinita per un gruppo di patch specificato | Scrittura | patchbaseline* | | |
| RegisterTargetWithMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per registrare una destinazione con una finestra di manutenzione specificata | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| RegisterTaskWithMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per registrare un'attività con una finestra di manutenzione specificata | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| RemoveTagsFromResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere una chiave di tag specificata da una risorsa specificata | Assegnazione di tag | association | | |
| | | | automation-execution | | |
| | | | document | | |
| | | | instance | | |
| | | | maintenancewindow | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | opsitem | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | opsmetadata | | |
| | | | parameter | | |
| | | | patchbaseline | | |
| | | | task | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ResetServiceSetting | Concede l'autorizzazione a ripristinare l'impostazione del servizio per an Account AWS al valore predefinito | Scrittura | servicesetting* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ResumeSession | Concede l'autorizzazione per riconnettere una sessione di Session Manager a un'istanza gestita | Scrittura | session* | | |
| | | | | ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id<br>ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id | |
| SendAutomationSignal | Concede l'autorizzazione per inviare un segnale per modificare il comportamento o lo stato corrente di un'esecuzione di automazione specificata | Scrittura | automation-execution* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| SendCommand | Concede l'autorizzazione per eseguire comandi su una o più istanze gestite specificate | Scrittura | document* | | |
| | | | bucket | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/${TagKey} | |
| StartAccessRequest | Concede l'autorizzazione all'avvio del flusso di lavoro per le sessioni di accesso ai just-in-time nodi | Scrittura | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| StartAssociationsOnce | Concede l'autorizzazione per eseguire manualmente un'associazione specificata | Scrittura | association* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| StartAutomationExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un documento di automazione | Scrittura | automation-execution* | | |
| | | | document* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | automation-definition | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ssm:DocumentVersion | |
| StartChangeRequestExecution | Concede l'autorizzazione per avviare l'esecuzione di un documento di un modello di modifica automazione | Scrittura | automation-execution* | | |
| | | | document* | | |
| | | | automation-definition | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>ssm:AutoApprove<br>ssm:DocumentVersion | |
| StartExecutionPreview | Concede l'autorizzazione a creare un'anteprima che mostri gli effetti che l'esecuzione di un runbook di automazione specificato avrebbe sulle risorse di destinazione | Lettura | | | |
| StartSession | Concede l'autorizzazione per avviare una connessione a una destinazione specificata per una sessione di Session Manager | Scrittura | document | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | task | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ssm:SessionDocumentAccessCheck<br>ssm:resourceTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:AccessRequestId | |
| StopAutomationExecution | Concede l'autorizzazione per interrompere un'esecuzione di automazione specificata già in corso | Scrittura | automation-execution* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TerminateSession | Concede l'autorizzazione per terminare definitivamente una connessione di Session Manager a un'istanza | Scrittura | session* | | |
| | | | | ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id<br><br>ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id | |
| UnlabelParameterVersion | Concede l'autorizzazione per rimuovere un'etichetta di identificazione da una versione specificata di un parametro | Scrittura | parameter* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'associazione ed eseguire immediatamente l'associazione sulle destinazioni specificate | Scrittura | association* | | |
| | | | document | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateAssociationStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato del documento SSM associato a un'istanza specificata | Scrittura | document* | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateDocument | Concede l'autorizzazione per aggiornare uno o più valori per un documento SSM | Scrittura | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| UpdateDocumentDefaultVersion | Concede l'autorizzazione per modificare la versione predefinita di un documento SSM | Scrittura | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDocumentMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiornare i metadati di un documento SSM | Scrittura | document* | | |
| | | | | ssm:DocumentType | |
| UpdateInstanceAssociationStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a SSM Agent per aggiornare lo stato dell'associazione attualmente in esecuzione (chiamata interna di Systems Manager) | Scrittura | association* | | |
| | | | instance | | |
| | | | managed-instance | | |
| | | | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateInstanceInformation | Concede l'autorizzazione a SSM Agent per inviare un segnale heartbeat al servizio Systems Manager nel cloud | Scrittura | instance | | |
| | | | managed-instance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ssm:SourceInstanceARN<br>ec2:SourceInstanceARN | |
| UpdateMaintenanceWindow | Concede l'autorizzazione per aggiornare una finestra di manutenzione specificata | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| UpdateMaintenanceWindowTarget | Concede l'autorizzazione per aggiornare una destinazione della finestra di manutenzione specificata | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| | | | windowtarget* | | |
| UpdateMaintenanceWindowTask | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'attività della finestra di manutenzione specificata | Scrittura | maintenancewindow* | | |
| | | | windowtask* | | |
| UpdateManagedInstanceRole | Concede l'autorizzazione per assegnare o modificare il ruolo IAM assegnato a un'istanza gestita specificata | Scrittura | iam-role* | | |
| | | | managed-instance* | | |
| | | | | ssm:resourceTag/tag-key | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateOpsItem | Concede l'autorizzazione a modificare o modificare un OpsItem | Scrittura | opsitem* | | |
| UpdateOpsMetadata | Concede il permesso di aggiornare un oggetto OpsMetadata | Scrittura | opsmetadata* | | |
| UpdatePatchBaseline | Concede l'autorizzazione per aggiornare una base di patch specificata | Scrittura | patchbaseline* | | |
| UpdateResourceDataSync | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sincronizzazione dei dati della risorsa. | Scrittura | resourcedatasync* | | |
| | | | | ssm:SyncType | |
| UpdateServiceSetting | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni del servizio per un Account AWS | Scrittura | servicesetting* | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Systems Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> Alcuni parametri dell'API di State Manager sono obsoleti. Ciò potrebbe portare a comportamenti imprevisti. Per ulteriori informazioni, consulta Utilizzo delle associazioni con IAM.

| Tipi di risorsa | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| association | `arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:association/${AssociationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| automation-execution | `arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:automation-execution/${AutomationExecutionId}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |
| automation-definition | `arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:automation-definition/${AutomationDefinitionName}:${VersionId}` | ssm:DocumentType |
| bucket | `arn:${Partition}:s3:::${BucketName}` | |
| document | `arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:document/${DocumentName}` | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:DocumentCategories<br>ssm:DocumentType<br>ssm:resourceTag/${TagKey} |
| iam-role | `arn:${Partition}:iam::${Account}:role/${RoleName}` | |

| Tipi di risorsa | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| instance | arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:instance/${InstanceId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/${TagKey} |
| maintenancewindow | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:maintenancewindow/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |
| managed-instance | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:managed-instance/${InstanceId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |
| managed-instance-inventory | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:managed-instance-inventory/${InstanceId} | |
| opsitem | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsitem/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| opsitemgroup | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsitemgroup/default | |
| opsmetadata | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:opsmetadata/${ResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorsa | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| parameter | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:parameter/${ParameterNameWithoutLeadingSlash} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |
| patchbaseline | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:patchbaseline/${PatchBaselineIdResourceId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |
| session | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:session/${SessionId} | ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id<br>ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id |
| resourcedatasync | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:resource-data-sync/${SyncName} | |
| servicesetting | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:servicesetting/${ResourceId} | |
| windowtarget | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:windowtarget/${WindowTargetId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |
| windowtask | arn:${Partition}:ssm:${Region}:${Account}:windowtask/${WindowTaskId} | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>ssm:resourceTag/tag-key |

| Tipi di risorsa | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| task | `arn:${Partition}:ecs:${Region}:${Account}:task/${TaskId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Systems Manager

AWS Systems Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle richieste ‘Create' basate sul set di valori consentito per i tag specificati | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave-valore di tag assegnata alla risorsa AWS | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle richieste d'Create' a seconda che i tag obbligatori siano inclusi nella richiesta | ArrayOfString |
| ec2:SourceInstanceARN | Filtra l'accesso in base all'ARN dell'istanza da cui proviene la richiesta | ARN |
| ssm:AccessRequestId | Filtra l'accesso verificando che un utente abbia accesso all'ID della richiesta di accesso specificato nella richiesta | Stringa |
| ssm:AutoApprove | Filtra l'accesso verificando che un utente disponga dell'autorizzazione per avviare i flussi di lavoro di Change Manager senza una fase di revisione (ad eccezione degli eventi di blocco delle modifiche) | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ssm:DocumentCategories | Filtra l'accesso verificando che un utente disponga dell'autorizzazione per accedere a un documento appartenente a una specifica categoria | ArrayOfString |
| ssm:DocumentType | Filtra l'accesso verificando che un utente disponga dell'autorizzazione ad accedere a un documento appartenente a un tipo di documento specifico. Disponibile solo nelle partizioni «aws», «aws-cn» e "" aws-us-gov | Stringa |
| ssm:DocumentVersion | Filtra l'accesso verificando che un utente sia autorizzato ad accedere a una versione specifica di un documento | ArrayOfString |
| ssm:InventoryTypeName | Filtra l'accesso verificando che un utente abbia accesso anche a InventoryType quanto specificato nella richiesta | ArrayOfString |
| ssm:Overwrite | Filtra l'accesso controllando se i parametri di Systems Manager possono essere sovrascritti | Stringa |
| ssm:Policies | Filtra l'accesso controllando se un'entità IAM (utente o ruolo) può creare o aggiornare un parametro che include una policy relativa ai parametri | Stringa |
| ssm:Recursive | Filtra l'accesso in base ai parametri di Systems Manager creati in una struttura gerarchica | Stringa |
| ssm:SessionDocumentAccessCheck | Filtra l'accesso verificando che un utente disponga dell'autorizzazione per accedere al documento di configurazione predefinito di Session Manager o al documento di configurazione personalizzato specificato in una richiesta | Bool |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| ssm:SourceInstanceARN | Filtra l'accesso verificando l'Amazon Resource Name (ARN) AWS dell'istanza gestita di Systems Manager da cui viene effettuata la richiesta. Questa chiave non è presente quando la richiesta proviene dall'istanza gestita autenticata con un ruolo IAM associato al profilo dell'istanza EC2 | ARN |
| ssm:SyncType | Filtra l'accesso verificando che un utente abbia accesso anche a ResourceDataSync SyncType quanto specificato nella richiesta | Stringa |
| ssm:resourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave-valore di tag assegnata alla risorsa Systems Manager | Stringa |
| ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:session-id | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave-valore di tag assegnata alla risorsa di sessione Systems Manager | Stringa |
| ssm:resourceTag/aws:ssmmessages:target-id | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave-valore di tag assegnata alla risorsa di sessione Systems Manager | Stringa |
| ssm:resourceTag/tag-key | Filtra l'accesso in base a una coppia chiave-valore di tag assegnata alla risorsa Systems Manager | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager per SAP

AWS Systems Manager for SAP (prefisso del servizio:`ssm-sap`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Systems Manager
- Tipi di risorse definiti da AWS Systems Manager per SAP
- Chiavi di condizione per AWS Systems Manager per SAP


## Operazioni definite da AWS Systems Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BackupDatabase | Concede l'autorizzazione per eseguire l'operazione di backup su un database specificato | Scrittura | | | |
| DeleteResourcePermission | Concede l'autorizzazione per eliminare le autorizzazioni per le risorse a livello di SSM per SAP associate a una risorsa di database SSM per SAP | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeregisterApplication | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di un'applicazione SAP con SSM per SAP | Scrittura | application | | |
| GetApplication | Concede l'autorizzazione per accedere alle informazioni su un'applicazione registrata con SSM per SAP fornendo l'ID dell'applicazione o l'ARN dell'applicazione | Lettura | | | |
| GetComponent | Concede l'autorizzazione per accedere alle informazioni su un componente registrato con SSM per SAP fornendo l'ID dell'applicazione e l'ID componente | Lettura | component | | |
| GetConfigurationCheckOperation | Concede l'autorizzazione a ottenere i dettagli di un'operazione di controllo della configurazione specificando l'ID dell'operazione | Lettura | | | |
| GetDatabase | Concede l'autorizzazione per accedere alle informazioni su un database registrato con SSM per SAP fornendo l'ID dell'applicazione, l'ID componente e l'ID database | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetOperation | Concede l'autorizzazione per accedere alle informazioni relative a un'operazione fornendo l'ID operazione | Lettura | | | |
| GetResourcePermission | Concede l'autorizzazione per ottenere le autorizzazioni per le risorse a livello di SSM per SAP associate a una risorsa di database SSM per SAP | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| ListApplications | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tutte le applicazioni registrate con SSM per SAP presso il cliente Account AWS | List | | | |
| ListComponents | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutti i componenti nell'account del cliente o in un'applicazione specifica | List | application | | |
| ListConfigurationCheckDefinitions | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tipi di controlli di configurazione supportati da AWS Systems Manager for SAP | List | | | |
| ListConfigurationCheckOperations | Concede l'autorizzazione a elencare le operazioni di controllo della configurazione precedenti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDatabases | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutti i database nell'account del cliente o in un'applicazione specifica | List | | | |
| ListOperationEvents | Concede l'autorizzazione a recuperare un elenco di tutti gli eventi operativi in un'operazione specificata | List | | | |
| ListOperations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tutte le operazioni nell'account del cliente; possono essere applicati filtri aggiuntivi | List | | | |
| ListSubCheckResults | Concede l'autorizzazione a elencare i risultati del controllo secondario di un'operazione di controllo della configurazione specificata | List | | | |
| ListSubCheckRuleResults | Concede l'autorizzazione a elencare le regole di un controllo secondario specificato appartenente a un'operazione di controllo di configurazione | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag su un ARN di risorsa specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResourcePermission | Concede l'autorizzazione per aggiungere le autorizzazioni per le risorse a livello di SSM per SAP associate a una risorsa di database SSM per SAP | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| RegisterApplication | Concede l'autorizzazione per registrare un'applicazione SAP con SSM per SAP | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RestoreDatabase | Concede l'autorizzazione per ripristinare un database da un altro database | Scrittura | | | |
| StartApplication | Concede l'autorizzazione ad avviare un'applicazione SSM registrata per SAP | Scrittura | application | | |
| StartApplicationRefresh | Concede l'autorizzazione ad avviare un'individuazione on demand di un SSM registrato per un'applicazione SAP | Scrittura | application | | |
| StartConfigurationChecks | Concede l'autorizzazione ad avviare operazioni di controllo della configurazione su un'applicazione specificata | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StopApplication | Concede l'autorizzazione a interrompere un'applicazione SSM registrata per SAP | Scrittura | application | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa specificata | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | component | | |
| | | | database | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag da un ARN di risorsa specificato | Assegnazione di tag | application | | |
| | | | component | | |
| | | | database | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateApplicationSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di un'applicazione SSM per SAP registrata | Scrittura | application | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateHANABackupSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di backup HANA di un database specificato | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Systems Manager per SAP

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| application | `arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| component | `arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/COMPONENT/${ComponentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| database | `arn:${Partition}:ssm-sap:${Region}:${Account}:${ApplicationType}/${ApplicationId}/DB/${DatabaseId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Systems Manager per SAP

AWS Systems Manager for SAP definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect (prefisso del servizio:`ssm-guiconnect`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Systems Manager GUI Connect
- Tipi di risorsa definiti da AWS Systems Manager GUI Connect
- Chiavi di condizione per AWS Systems Manager GUI Connect


## Operazioni definite da AWS Systems Manager GUI Connect

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a terminare una connessione GUI Connect | Scrittura | | | |
| DeleteConnectionRecordingPreferences | Concede l'autorizzazione a rimuovere le preferenze di registrazione della connessione GUI Connect | Scrittura | | | |
| GetConnection [solo autorizzazione] | Concede il permesso di ottenere i metadati per una connessione GUI Connect | Lettura | | | |
| GetConnectionRecordingPreferences | Concede l'autorizzazione per ottenere le preferenze di registrazione della connessione GUI Connect | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConnections [solo autorizzazione] | Concede il permesso di elencare i metadati per le connessioni GUI Connect | List | | | |
| StartConnection [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per avviare una connessione GUI Connect | Scrittura | | | |
| UpdateConnectionRecordingPreferences | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le preferenze di registrazione della connessione GUI Connect | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Systems Manager GUI Connect

AWS Systems Manager GUI Connect non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Systems Manager GUI Connect, specificare `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Systems Manager GUI Connect

GUI Connect non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager (prefisso del servizio:`ssm-incidents`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Systems Manager Incident Manager
- Tipi di risorsa definiti da AWS Systems Manager Incident Manager
- Chiavi di condizione per AWS Systems Manager Incident Manager


## Operazioni definite da AWS Systems Manager Incident Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetIncidentFindings | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli relativi a esiti specifici per un record di incidente | Lettura | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |
| CreateReplicationSet | Concede l'autorizzazione per creare un set di replica | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ssm-incidents:TagResource |
| CreateResponsePlan | Concede l'autorizzazione per creare un piano di risposta | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:PassRole<br>ssm-incidents:TagResource |
| CreateTimelineEvent | Concede l'autorizzazione per creare un evento nella timeline per un record di incidente | Write | incident-record*<br>response-plan* | | |
| DeleteIncidentRecord | Concede l'autorizzazione per eliminare un record di incidente | Write | incident-record* | | |
| DeleteReplicationSet | Concede l'autorizzazione per eliminare un set di replica | Write | replication-set* | | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy delle risorse da un piano di risposta | Gestione delle autorizzazioni | response-plan* | | |
| DeleteResponsePlan | Concede l'autorizzazione per eliminare un piano di risposta | Write | response-plan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTimelineEvent | Concede l'autorizzazione per eliminare un evento della timeline | Write | incident-record* | | |
| GetIncidentRecord | Concede l'autorizzazione per visualizzare i contenuti di un record di incidente | Read | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |
| GetReplicationSet | Concede l'autorizzazione per visualizzare il set di replica | Read | replication-set* | | |
| GetResourcePolicies | Concede l'autorizzazione per visualizzare le policy delle risorse di un piano di risposta | Read | response-plan* | | |
| GetResponsePlan | Concede l'autorizzazione per visualizzare i contenuti di un piano di risposta specificato | Read | response-plan* | | |
| GetTimelineEvent | Concede l'autorizzazione per visualizzare un evento della timeline | Lettura | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |
| ListIncidentFindings | Concede l'autorizzazione per elencare gli esiti per un record di incidente | List | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIncidentRecords | Concede l'autorizzazione per elencare i contenuti di tutti i record di incidente | List | | | |
| ListRelatedItems | Concede l'autorizzazione per elencare gli elementi correlati di un record di incidente | List | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |
| ListReplicationSets | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i set di replica | Elenco | | | |
| ListResponsePlans | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i piani di risposta | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tag delle risorse per una risorsa specificata | Read | incident-record | | |
| | | | replication-set | | |
| | | | response-plan | | |
| ListTimelineEvents | Concede l'autorizzazione per elencare tutti gli eventi della timeline per un record di incidente | Elenco | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per inserire la policy delle risorse in un piano di risposta | Gestione delle autorizzazioni | response-plan* | | |
| StartIncident | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo incidente utilizzando un piano di risposta | Write | response-plan* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a un piano di risposta | Applicazione di tag | incident-record | | |
| | | | replication-set | | |
| | | | response-plan | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da un piano di risposta | Applicazione di tag | incident-record | | |
| | | | replication-set | | |
| | | | response-plan | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateDeletionProtection | Concede l'autorizzazione per aggiornare la protezione dall'eliminazione del set di replica | Write | replication-set* | | |
| UpdateIncidentRecord | Concede l'autorizzazione per aggiornare i contenuti di un record di incidente | Write | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |
| UpdateRelatedItems | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli elementi correlati di un record di incidente | Write | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |
| UpdateReplicationSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare un set di replica | Write | replication-set* | | |
| UpdateResponsePlan | Concede l'autorizzazione per aggiornare i contenuti di un piano di risposta | Write | response-plan* | | iam:PassRole<br><br>ssm-incidents:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UpdateTimelineEvent | Concede l'autorizzazione per aggiornare un evento della timeline | Write | incident-record* | | |
| | | | response-plan* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Systems Manager Incident Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| response-plan | `arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:response-plan/${ResponsePlan}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| incident-record | `arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:incident-record/${ResponsePlan}/${IncidentRecord}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| replication-set | `arn:${Partition}:ssm-incidents::${Account}:replication-set/${ReplicationSet}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Systems Manager Incident Manager

AWS Systems Manager Incident Manager definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts (prefisso del servizio:`ssm-contacts`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager
- Tipi di risorsa definiti da Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager
- Chiavi di condizione per Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager


## Operazioni definite da Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptPage | Concede l'autorizzazione per accettare una pagina | Write | page* | | |
| ActivateContactChannel | Concede l'autorizzazione per attivare il canale di contatto di un contatto | Write | contactchannel* | | |
| AssociateContact [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per utilizzare un contatto in un piano di escalation | Gestione delle autorizzazioni | contact* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateContact | Concede l'autorizzazione per creare un contatto | Write | contact* | | ssm-contacts:AssociateContact |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateContactChannel | Concede l'autorizzazione per creare un canale di contatto per un contatto | Scrittura | contact* | | |
| CreateRotation | Concede l'autorizzazione per creare una rotazione in una pianificazione della reperibilità | Scrittura | rotation* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateRotationOverride | Concede l'autorizzazione per creare una sostituzione per una rotazione in una pianificazione della reperibilità | Scrittura | rotation* | | |
| DeactivateContactChannel | Concede l'autorizzazione per disattivare il canale di contatto di un contatto | Write | contactchannel* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteContact | Concede l'autorizzazione per eliminare un contatto | Write | contact* | | |
| DeleteContactChannel | Concede l'autorizzazione per eliminare il canale di contatto di un contatto | Scrittura | contactchannel* | | |
| DeleteRotation | Concede l'autorizzazione per eliminare una rotazione | Scrittura | rotation* | | |
| DeleteRotationOverride | Concede l'autorizzazione per eliminare una sostituzione della rotazione di una rotazione | Scrittura | rotation* | | |
| DescribeEngagement | Concede l'autorizzazione per descrivere un coinvolgimento | Read | engagement* | | |
| DescribePage | Concede l'autorizzazione per descrivere una pagina | Read | page* | | |
| GetContact | Concede l'autorizzazione per ottenere un contatto | Read | contact* | | |
| GetContactChannel | Concede l'autorizzazione per ottenere il canale di contatto di un contatto | Lettura | contactchannel* | | |
| GetContactPolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere la policy delle risorse di un contatto | Lettura | contact* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRotation | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni su rotazione delle reperibilità | Lettura | rotation* | | |
| GetRotationOverride | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni su una sostituzione in una rotazione delle reperibilità | Lettura | rotation* | | |
| ListContactChannels | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i canali di contatto di un contatto | Elenco | contact* | | |
| ListContacts | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i contatti | Elenco | | | |
| ListEngagements | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i coinvolgimenti | Elenco | | | |
| ListPageReceipts | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le ricevute di una pagina | List | page* | | |
| ListPageResolutions | Concede l'autorizzazione per elencare il percorso di risoluzione di un coinvolgimento | List | page* | | |
| ListPagesByContact | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le pagine inviate a un contatto | Elenco | contact* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPagesByEngagement | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le pagine create in un coinvolgimento | List | engagement* | | |
| ListPreviewRotationShifts | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di turni in base ai parametri di configurazione della rotazione | List | | | |
| ListRotationOverrides | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di sostituzioni attualmente specificati per una rotazione della reperibilità | List | rotation* | | |
| ListRotationShifts | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di turni di rotazione in una pianificazione della reperibilità | List | rotation* | | |
| ListRotations | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di rotazioni delle reperibilità | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare un elenco di tag delle risorse per una risorsa specificata | Lettura | contact<br>rotation | | |
| PutContactPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy delle risorse a un contatto | Write | contact* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SendActivationCode | Concede l'autorizzazione per inviare il codice di attivazione del canale di contatto di un contatto | Write | contactchannel* | | |
| StartEngagement | Concede l'autorizzazione per avviare un coinvolgimento | Write | contact* | | |
| StopEngagement | Concede l'autorizzazione per interrompere un coinvolgimento | Scrittura | engagement* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | contact | | |
| | | | rotation | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | contact | | |
| | | | rotation | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateContact | Concede l'autorizzazione per aggiornare un contatto | Write | contact* | | ssm-contacts:AssociateContact |
| UpdateContactChannel | Concede l'autorizzazione per aggiornare il canale di contatto di un contatto | Scrittura | contactchannel* | | |
| UpdateRotation | Concede l'autorizzazione per aggiornare le informazioni specificate per una rotazione della reperibilità | Scrittura | rotation* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| contact | `arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contact/${ContactAlias}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| contactchannel | `arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:contactchannel/${ContactAlias}/${ContactChannelId}` | |
| engagement | `arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:engagement/${ContactAlias}/${EngagementId}` | |
| page | `arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:page/${ContactAlias}/${PageId}` | |
| rotation | `arn:${Partition}:ssm-contacts:${Region}:${Account}:rotation/${RotationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Contatti dello strumento di gestione degli incidenti AWS Systems Manager

AWS Systems Manager Incident Manager Contacts definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Systems Manager Quick Setup

AWS Systems Manager Quick Setup (prefisso del servizio:`ssm-quicksetup`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle policy di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da AWS Systems Manager Quick Setup
- Tipi di risorse definiti da AWS Systems Manager Quick Setup
- Chiavi di condizione per AWS Systems Manager Quick Setup

### Azioni definite da AWS Systems Manager Quick Setup

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConfigurationManager | Concede l'autorizzazione a creare una risorsa di gestione della configurazione Quick Setup | Scrittura | configuration-manager* | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteConfigurationManager | Concede il permesso di eliminare un gestore di configurazione | Scrittura | configuration-manager* | | |
| GetConfiguration | Concede l'autorizzazione per ottenere la configurazione di Quick Setup | Lettura | configuration-manager | | |
| GetConfigurationManager | Concede il permesso di ottenere un gestore della configurazione | Lettura | configuration-manager* | | |
| GetServiceSettings | Concede l'autorizzazione a configurare le impostazioni per la configurazione rapida nel file di richiesta e Account AWS Regione AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListConfigurationManagers | Concede l'autorizzazione a elencare i gestori di configurazione di Quick Setup | List | | | |
| ListConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di Quick Setup | List | configuration-manager | | |
| ListQuickSetupTypes | Concede l'autorizzazione a elencare i tipi di configurazione rapida disponibili | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag assegnati alla risorsa | Lettura | configuration-manager* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad assegnare coppie chiave-valore di metadati alle risorse AWS | Assegnazione di tag | configuration-manager* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | configuration-manager* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateConfigurationDefinition | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una definizione di configurazione di configurazione Quick Setup | Scrittura | configuration-manager* | | |
| UpdateConfigurationManager | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gestore di configurazione Quick Setup | Scrittura | configuration-manager* | | |
| UpdateServiceSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni configurate per Quick Setup | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da AWS Systems Manager Quick Setup

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| configuration-manager | `arn:${Partition}:ssm-quicksetup:${Region}:${Account}:configuration-manager/${ConfigurationManagerId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per AWS Systems Manager Quick Setup

AWS Systems Manager Quick Setup definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Tag Editor

Tag Editor (prefisso di servizio:`resource-explorer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Tag Editor

- Tipi di risorsa definiti da Tag Editor
- Chiavi di condizione per Tag Editor

## Operazioni definite da Tag Editor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourceTypes [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i tipi di risorse attualmente supportati da Tag Editor | Elenco | | | |
| ListResources [solo autorizzazione] | Concede il permesso di recuperare gli identificatori delle risorse nel Account AWS | List | | | |
| ListTags [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i tag associati agli identificatori di risorsa specificati | Read | | | tag:GetResources |

## Tipi di risorsa definiti da Tag Editor

Tag Editor non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a Tag Editor, specificalo `"Resource": "*"` nella tua policy.

### Chiavi di condizione per Tag Editor

Tag Editor non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Tax Settings

AWS Le impostazioni fiscali (prefisso del servizio:`tax`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Tax Settings
- Tipi di risorsa definiti da AWS Tax Settings
- Chiavi di condizione per AWS Tax Settings


### Operazioni definite da AWS Tax Settings

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna,

è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchDeleteTaxRegistration | Concede l'autorizzazione all'eliminazione in batch dei dati di registrazione fiscale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchPutTaxRegistration | Concede l'autorizzazione per effettuare l'aggiornamento in batch delle registrazioni fiscali | Scrittura | | | |
| CancelDocument | Autorizza l'annullamento di documenti come le ricevute d'acconto | Scrittura | | | |
| CreateDocument | Concede l'autorizzazione a caricare nuovi documenti, come le ricevute d'acconto | Scrittura | | | |
| DeleteSupplementalTaxRegistration | Concede l'autorizzazione a eliminare i dati supplementari relativi alla registrazione fiscale | Scrittura | | | |
| DeleteTaxRegistration | Concede l'autorizzazione per eliminare i dati delle registrazioni fiscali | Scrittura | | | |
| GetDocument | Concede l'autorizzazione a recuperare documenti come le ricevute d'acconto | Lettura | | | |
| GetDocumentUploadUrl | Concede l'autorizzazione a recuperare un URL generato per caricare documenti | Lettura | | | |
| GetExemptions | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dati delle esenzioni fiscali | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTaxInfoReportingDocument [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ai documenti/moduli fiscali view/download | Lettura | | | |
| GetTaxInheritance | Concede l'autorizzazione per visualizzare lo stato delle tasse di successione | Lettura | | | |
| GetTaxInterview [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i dati del questionario fiscale | Lettura | | | |
| GetTaxRegistration | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dati delle registrazioni fiscali | Lettura | | | |
| GetTaxRegistrationDocument | Concede l'autorizzazione per scaricare i documenti relativi ai dati delle registrazioni fiscali | Lettura | | | |
| ListDocuments | Concede l'autorizzazione a visualizzare documenti come le ricevute d'acconto | Lettura | | | |
| ListSupplementalTaxRegistrations | Concede l'autorizzazione a visualizzare le registrazioni fiscali supplementari | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTaxRegistrations | Concede l'autorizzazione per visualizzare le registrazioni fiscali | Lettura | | | |
| ListWithholdingEligibleInvoices | Concede l'autorizzazione a visualizzare le fatture ritenute d'acconto idonee | Lettura | | | |
| PutSupplementalTaxRegistration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dati supplementari delle registrazioni fiscali | Scrittura | | | |
| PutTaxInheritance | Concede l'autorizzazione per impostare le tasse di successione | Scrittura | | | |
| PutTaxInterview [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati del questionario fiscale | Scrittura | | | |
| PutTaxRegistration | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati delle registrazioni fiscali | Scrittura | | | |
| UpdateExemptions | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati delle esenzioni fiscali | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Tax Settings

AWS Le impostazioni fiscali non supportano la specificazione dell'ARN di una risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso a AWS Tax Settings, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per AWS Tax Settings

Tax Settings non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` delle istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Telco Network Builder

AWS Telco Network Builder (prefisso del servizio:`tnb`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Telco Network Builder
- Tipi di risorsa definiti da AWS Telco Network Builder
- Chiavi di condizione per AWS Telco Network Builder


### Operazioni definite da AWS Telco Network Builder

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelSolNetworkOperation | Concede l'autorizzazione per annullare un'operazione di rete | Scrittura | network-operation* | | |
| CreateSolFunctionPackage | Concede l'autorizzazione per creare un pacchetto di funzioni | Scrittura | function-package* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSolNetworkInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza di rete | Scrittura | network-instance* | | |
| | | | network-package* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSolNetworkPackage | Concede l'autorizzazione per creare un pacchetto di rete | Scrittura | network-package* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| DeleteSolFunctionPackage | Concede l'autorizzazione per eliminare un pacchetto di funzioni | Scrittura | function-package* | | |
| DeleteSolNetworkInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza di rete | Scrittura | network-instance* | | |
| DeleteSolNetworkPackage | Concede l'autorizzazione per eliminare un pacchetto di rete | Scrittura | network-package* | | |
| GetSolFunctionInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere un'istanza della funzione | Lettura | function-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolFunctionPackage | Concede l'autorizzazione per ottenere un pacchetto di funzioni | Lettura | function-package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolFunctionPackageContent | Concede l'autorizzazione per ottenere i contenuti di un pacchetto di funzioni | Lettura | function-package* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolFunctionPackageDescriptor | Concede l'autorizzazione per ottenere il descrittore di un pacchetto di funzioni | Lettura | function-package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolNetworkInstance | Concede l'autorizzazione per ottenere un'istanza di rete | Lettura | network-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolNetworkOperation | Concede l'autorizzazione per ottenere un'operazione di rete | Lettura | network-operation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolNetworkPackage | Concede l'autorizzazione per ottenere un pacchetto di rete | Lettura | network-package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSolNetworkPackageContent | Concede l'autorizzazione per ottenere i contenuti di un pacchetto di rete | Lettura | network-package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSolNetworkPackageDescriptor | Concede l'autorizzazione per ottenere il descrittore di un pacchetto di rete | Lettura | network-package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| InstantiateSolNetworkInstance | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza di rete | Scrittura | network-instance* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListSolFunctionInstances | Concede l'autorizzazione per elencare le istanze della funzione | List | function-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSolFunctionPackages | Concede l'autorizzazione per elencare i pacchetti di funzioni | List | function-package* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSolNetworkInstances | Concede l'autorizzazione per elencare le istanze di rete | List | network-instance* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSolNetworkOperations | Concede l'autorizzazione per elencare le operazioni di rete | List | network-operation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListSolNetworkPackages | Concede l'autorizzazione per elencare i pacchetti di rete | List | network-package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag per una risorsa | List | | | |
| PutSolFunctionPackageContent | Concede l'autorizzazione per caricare il contenuto di un pacchetto di funzioni | Scrittura | function-package* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSolNetworkPackageContent | Concede l'autorizzazione per caricare il contenuto di un pacchetto di rete | Scrittura | network-package* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag alla risorsa specificata | Assegnazione di tag | function-instance | | |
| | | | function-package | | |
| | | | network-instance | | |
| | | | network-operation | | |
| | | | network-package | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TerminateSolNetworkInstance | Concede l'autorizzazione per terminare un'istanza di rete | Scrittura | network-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere i tag dalla risorsa specificata | Assegnazione di tag | function-instance | | |
| | | | function-package | | |
| | | | network-instance | | |
| | | | network-operation | | |
| | | | network-package | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateSolFunctionPackage | Concede l'autorizzazione per aggiornare un pacchetto di funzioni | Scrittura | function-package* | | |
| UpdateSolNetworkInstance | Concede l'autorizzazione per aggiornare un'istanza di rete | Scrittura | function-instance* | | |
| | | | network-instance* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateSolNetworkPackage | Concede l'autorizzazione per aggiornare un pacchetto di rete | Scrittura | network-package* | | |
| ValidateSolFunctionPackageContent | Concede l'autorizzazione per convalidare il contenuto di un pacchetto di funzioni | Scrittura | function-package* | | |
| ValidateSolNetworkPackageContent | Concede l'autorizzazione per convalidare il contenuto di un pacchetto di rete | Scrittura | network-package* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Telco Network Builder

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| function-package | arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:function-package/${FunctionPackageId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| network-package | arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-package/${NetworkPackageId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| network-instance | arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-instance/${NetworkInstanceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| function-instance | arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:function-instance/${FunctionInstanceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| network-operation | arn:${Partition}:tnb:${Region}:${Account}:network-operation/${NetworkOperationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Telco Network Builder

AWS Telco Network Builder definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Textract

Amazon Textract (prefisso del servizio: `textract`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon Textract
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Textract
- Chiavi di condizione per Amazon Textract

### Operazioni definite da Amazon Textract

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AnalyzeDocument | Concede l'autorizzazione per rilevare le istanze di entità di documento del mondo reale all'interno di un'immagine fornita come input | Lettura | | | s3:GetObject |
| AnalyzeExpense | Concede l'autorizzazione per rilevare le istanze di entità di documento del mondo reale all'interno di un'immagine fornita come input | Lettura | | | s3:GetObject |
| AnalyzeID | Concede l'autorizzazione per rilevare informazioni utili dai documenti di identità forniti come input | Lettura | | | s3:GetObject |
| CreateAdapter | Concede l'autorizzazione per creare un adattatore Amazon Textract | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAdapterVersion | Concede l'autorizzazione per creare una versione dell'adattatore Amazon Textract | Scrittura | adapter* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAdapter | Concede l'autorizzazione per eliminare un adattatore Amazon Textract | Scrittura | adapter* | | |
| DeleteAdapterVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare una versione dell'adattatore Amazon Textract | Scrittura | adapterversion* | | |
| DetectDocumentText | Concede l'autorizzazione per rilevare il testo nelle immagini del documento | Lettura | | | s3:GetObject |
| GetAdapter | Concede l'autorizzazione per ottenere un adattatore Amazon Textract | Lettura | adapter* | | |
| GetAdapterVersion | Concede l'autorizzazione per ottenere una versione dell'adattatore Amazon Textract | Lettura | adapterversion* | | |
| GetDocumentAnalysis | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un processo di analisi del documento | Lettura | | | |
| GetDocumentTextDetection | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un processo di rilevamento del testo di un documento | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetExpenseAnalysis | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un processo di analisi di costi | Lettura | | | |
| GetLendingAnalysis | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni a livello di pagina relative a un lavoro di analisi dei prestiti | Lettura | | | |
| GetLendingAnalysisSummary | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni di riepilogo relative a un lavoro di analisi dei prestiti | Lettura | | | |
| ListAdapterVersions | Concede l'autorizzazione per elencare le versioni dell'adattatore Amazon Textract | Lettura | | | |
| ListAdapters | Concede l'autorizzazione per elencare gli adattatori Amazon Textract | Lettura | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco di tag associati a una risorsa | Lettura | adapter | | |
| | | | adapterversion | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartDocumentAnalysis | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per rilevare le istanze delle entità del documento del mondo reale all'interno di un'immagine o pdf fornito come input | Scrittura | | | s3:GetObject |
| StartDocumentTextDetection | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per rilevare il testo in immagini di documenti o pdf | Scrittura | | | s3:GetObject |
| StartExpenseAnalysis | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per rilevare le istanze di fatture o ricevute all'interno di un'immagine o di un file PDF fornito come input | Scrittura | | | s3:GetObject |
| StartLendingAnalysis | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per il rilevamento di entità in un documento di prestito, con un'immagine o un PDF forniti come input | Scrittura | | | s3:GetObject |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | adapter<br>adapterversion | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | adapter | | |
| | | | adapterversion | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAdapter | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'adattatore Amazon Textract | Scrittura | adapter* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Textract

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| adapter | `arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| adapterversion | `arn:${Partition}:textract:${Region}:${Account}:/adapters/${AdapterId}/versions/${AdapterVersion}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon Textract

Amazon Textract definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Timestream

Amazon Timestream (prefisso del servizio: `timestream`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Timestream
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Timestream
- Chiavi di condizione per Amazon Timestream


## Operazioni definite da Amazon Timestream

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CancelQuery | Concede l'autorizzazione per annullare le query nell'account | Scrittura | | | timestream:DescribeEndpoints |
| CreateBatchLoadTask | Concede l'autorizzazione per creare un'attività di caricamento del batch nell'account | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | timestream:WriteRecords |
| CreateDatabase | Concede l'autorizzazione per creare un database nell'account | Scrittura | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateScheduledQuery | Concede l'autorizzazione per creare una query pianificata nell'account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | iam:PassRole<br>timestream:DescribeEndpoints |
| CreateTable | Concede l'autorizzazione per creare una tabella nell'account | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDatabase | Concede l'autorizzazione per eliminare un database nell'account | Scrittura | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| DeleteScheduledQuery | Concede l'autorizzazione per eliminare una query pianificata nell'account | Scrittura | scheduled-query* | | timestream:DescribeEndpoints |
| DeleteTable | Concede l'autorizzazione per eliminare una tabella nell'account | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |
| DescribeAccountSettings | Concede l'autorizzazione a descrivere le impostazioni dell'account | Lettura | | | timestream:DescribeEndpoints |
| DescribeBatchLoadTask | Concede l'autorizzazione per descrivere un'attività di caricamento del batch nell'account | Lettura | | | timestream:DescribeEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDatabase | Concede l'autorizzazione per descrivere un database nell'account | Lettura | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| DescribeEndpoints | Concede l'autorizzazione per descrivere gli endpoint del timestream | List | | | |
| DescribeScheduledQuery | Concede l'autorizzazione per descrivere una query pianificata nell'account | Lettura | scheduled-query* | | timestream:DescribeEndpoints |
| DescribeTable | Concede l'autorizzazione per descrivere una tabella nell'account | Lettura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |
| ExecuteScheduledQuery | Concede l'autorizzazione per eseguire una query pianificata nell'account | Scrittura | scheduled-query* | | timestream:DescribeEndpoints |
| GetAwsBackupStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un backup della tabella Timestream | Lettura | | | timestream:DescribeEndpoints |
| GetAwsRestoreStatus | Concede l'autorizzazione per ottenere lo stato di un ripristino della tabella Timestream | Lettura | | | timestream:DescribeEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListBatchLoadTasks | Concede l'autorizzazione per elencare le attività di caricamento del batch nell'account | List | | | timestream:DescribeEndpoints |
| ListDatabases | Concede l'autorizzazione per elencare i database nell'account | List | | | timestream:DescribeEndpoints |
| ListMeasures | Concede l'autorizzazione per elencare le misure di una tabella nell'account | List | table* | | timestream:DescribeEndpoints |
| ListScheduledQueries | Concede l'autorizzazione per elencare le query pianificate nell'account | List | | | timestream:DescribeEndpoints |
| ListTables | Concede l'autorizzazione per elencare le app nell'account | List | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag di una risorsa nell'account | Lettura | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| | | | scheduled-query* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | table* | | |
| PrepareQuery | Concede l'autorizzazione per emettere query di preparazione | Lettura | table* | | timestream:DescribeEndpoints<br>timestream:Select |
| ResumeBatchLoadTask | Concede l'autorizzazione per riprendere un'attività di caricamento del batch nell'account | Scrittura | | | timestream:DescribeEndpoints<br>timestream:WriteRecords |
| Select | Concede l'autorizzazione per emettere query "select from table" | Lettura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |
| SelectValues | Concede l'autorizzazione per l'emissione di query 'select 1' | Lettura | | | timestream:DescribeEndpoints |
| StartAwsBackupJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di backup per una tabella Timestream | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartAwsRestoreJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di ripristino per un backup di una tabella Timestream | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa | Assegnazione di tag | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| | | | scheduled-query* | | |
| | | | table* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Unload | Concede l'autorizzazione per emettere query di annullamento caricamento | Scrittura | table* | | s3:AbortMultipartUpload<br>s3:GetObject<br>s3:PutObject<br>timestream:DescribeEndpoints<br>timestream:Select |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| | | | scheduled-query* | | |
| | | | table* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAccountSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni dell'account | Scrittura | | | timestream:DescribeEndpoints |
| UpdateDatabase | Concede l'autorizzazione per aggiornare un database nell'account | Scrittura | database* | | timestream:DescribeEndpoints |
| UpdateScheduledQuery | Concede l'autorizzazione per aggiornare una query pianificata nell'account | Scrittura | scheduled-query* | | timestream:DescribeEndpoints |
| UpdateTable | Concede l'autorizzazione per aggiornare una tabella nell'account | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |
| WriteRecords | Concede l'autorizzazione per l'inserimento di dati in una tabella dell'account | Scrittura | table* | | timestream:DescribeEndpoints |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Timestream

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| database | `arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| table | `arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:database/${DatabaseName}/table/${TableName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| scheduled-query | `arn:${Partition}:timestream:${Region}:${Account}:scheduled-query/${ScheduledQueryName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Timestream

Amazon Timestream definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Timestream InfluxDB

Amazon Timestream InfluxDB (prefisso del servizio`timestream-influxdb`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon Timestream InfluxDB
- Tipi di risorse definiti da Amazon Timestream InfluxDB
- Chiavi di condizione per Amazon Timestream InfluxDB

### Azioni definite da Amazon Timestream InfluxDB

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in

una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDbCluster | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo cluster Timestream InfluxDB | Scrittura | db-parameter-group | | timestream-influxdb:CreateDbInstance |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDbInstance | Concede l'autorizzazione a creare una nuova istanza di Timestream InfluxDB | Scrittura | db-parameter-group | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateDbParameterGroup | Concede l'autorizzazione a creare un nuovo gruppo di parametri Timestream InfluxDB | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteDbCluster | Concede il permesso di eliminare un cluster Timestream InfluxDB | Scrittura | db-cluster* | | timestream-influxdb:DeleteD |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | bInstance |
| DeleteDbInstance | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza di Timestream InfluxDB | Scrittura | db-instance* | | |
| GetDbCluster | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un cluster Timestream InfluxDB | Lettura | db-cluster* | | |
| GetDbInstance | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un'istanza di Timestream InfluxDB | Lettura | db-instance* | | |
| GetDbParameterGroup | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un gruppo di parametri InfluxDB di Timestream | Lettura | db-parameter-group* | | |
| ListDbClusters | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni su tutti i cluster Timestream InfluxDB nell'account | List | | | |
| ListDbInstances | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni su tutte le istanze di Timestream InfluxDB nell'account | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListDbInstancesForCluster | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni su tutte le istanze Timestream InfluxDB appartenenti a un cluster | Lettura | db-cluster* | | |
| ListDbParameterGroups | Concede l'autorizzazione a elencare le informazioni su tutti i gruppi di parametri Timestream InfluxDB | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa Timestream InfluxDB | Lettura | db-cluster | | |
| | | | db-instance | | |
| | | | db-parameter-group | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| RebootDbCluster | Concede il permesso di riavviare un cluster Timestream InfluxDB | Scrittura | db-cluster* | | timestream-influxdb:RebootDbInstance |
| | | | db-instance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| RebootDbInstance | Concede il permesso di riavviare un'istanza di Timestream InfluxDB | Scrittura | db-instance* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa Timestream InfluxDB | Assegnazione di tag | db-cluster | | |
| | | | db-instance | | |
| | | | db-parameter-group | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa Timestream InfluxDB | Assegnazione di tag | db-cluster | | |
| | | | db-instance | | |
| | | | db-parameter-group | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UpdateDbCluster | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un cluster Timestream InfluxDB | Scrittura | db-cluster* | | timestream-influxdb:UpdateDbInstance |
| | | | db-parameter-group | | |
| UpdateDbInstance | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un'istanza di Timestream InfluxDB | Scrittura | db-instance* | | |
| | | | db-parameter-group | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon Timestream InfluxDB

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| db-cluster | `arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-cluster/${DbClusterId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| db-instance | `arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-instance/${DbInstanceIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| db-parameter-group | `arn:${Partition}:timestream-influxdb:${Region}:${Account}:db-parameter-group/${DbParameterGroupIdentifier}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Timestream InfluxDB

Amazon Timestream InfluxDB definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Tiros

AWS Tiros (prefisso di servizio:`tiros`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS Tiros
- Tipi di risorsa definiti da AWS Tiros
- Chiavi di condizione per AWS Tiros


## Operazioni definite da AWS Tiros

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource`

in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateQuery [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una query di raggiungibilità VPC | Write | | | |
| ExtendQuery [solo | Concede l'autorizzazione per estendere una query di raggiungibilità VPC per | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | includere l'account principale chiamante | | | | |
| GetQueryAnswer [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere risposte alle query di raggiungibilità VPC | Read | | | |
| GetQueryExplanation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere spiegazioni delle query di raggiungibilità VPC | Lettura | | | |
| GetQueryExtensionAccounts [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a elencare gli account che potrebbero essere utili in una nuova query | Lettura | | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Tiros

AWS Tiros non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad AWS Tiros, specifica `"Resource": "*"` nella policy.

## Chiavi di condizione per AWS Tiros

Tiros non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Condition Context keys.

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Transcribe

Amazon Transcribe (prefisso del servizio: `transcribe`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Transcribe
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Transcribe
- Chiavi di condizione per Amazon Transcribe


## Operazioni definite da Amazon Transcribe

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateCallAnalyticsCategory | Concede l'autorizzazione per creare una categoria di analisi. Amazon Transcribe applica le condizioni specifiche dalle tue categorie di analisi ai tuoi processi di analisi delle chiamate | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| CreateLanguageModel | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello di lingua personalizzato | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject<br>s3:ListBucket |
| CreateMedicalVocabulary | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo vocabolario personalizzato che puoi utilizzare per modificare il modo in cui Amazon Transcribe Medical gestisce la trascrizione di un file audio | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateVocabulary | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo vocabolario personalizzato che puoi utilizzare per modificare il modo in cui Amazon Transcribe gestisce la trascrizione di un file audio | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |
| CreateVocabularyFilter | Crea un nuovo filtro di vocabolario che puoi utilizzare per filtrare le parole della trascrizione di un file audio generato da Amazon Transcribe | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |
| DeleteCallAnalyticsCategory | Concede l'autorizzazione per eliminare una categoria di analisi delle chiamate utilizzando il nome da Amazon Transcribe | Write | callanalyticscategory* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteCallAnalyticsJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di analisi delle chiamate inviato in precedenza insieme a eventuali altri risultati generati, ad esempio la trascrizione, i modelli e così via | Write | callanalyticsjob* | | |
| DeleteLanguageModel | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di lingua personalizzato creato in precedenza | Scrittura | languagemodel* | | |
| DeleteMedicalScribeJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo dello scriba medico precedentemente inviato | Scrittura | medicalscribejob* | | |
| DeleteMedicalTranscriptionJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di trascrizione medica precedentemente inviato | Write | medicaltranscriptionjob* | | |
| DeleteMedicalVocabulary | Concede l'autorizzazione per eliminare un vocabolario medico da Amazon Transcribe | Write | medicalvocabulary* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteTranscriptionJob | Concede l'autorizzazione per eliminare un processo di trascrizione inviato in precedenza insieme a eventuali altri risultati generati, ad esempio la trascrizione, i modelli e così via | Write | transcriptionjob* | | |
| DeleteVocabulary | Concede l'autorizzazione per eliminare un vocabolario da Amazon Transcribe | Write | vocabulary* | | |
| DeleteVocabularyFilter | Concede l'autorizzazione per eliminare un filtro di vocabolario da Amazon Transcribe | Write | vocabularyfilter* | | |
| DescribeLanguageModel | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un modello di lingua personalizzato | Read | languagemodel* | | |
| GetCallAnalyticsCategory | Concede l'autorizzazione per richiamare le informazioni su una categoria di analisi delle chiamate | Read | callanalyticscategory* | | |
| GetCallAnalyticsJob | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un processo di analisi delle chiamate | Lettura | callanalyticsjob* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMedicalScribeJob | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un processo dello scriba medico | Lettura | medicalscribejob* | | |
| GetMedicalScribeStream | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla sessione di streaming specificata AWS HealthScribe | Lettura | | | |
| GetMedicalTranscriptionJob | Concede l'autorizzazione per restituire informazioni su un lavoro di trascrizione medica | Read | medicaltranscriptionjob* | | |
| GetMedicalVocabulary | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un vocabolario medico | Read | medicalvocabulary* | | |
| GetTranscriptionJob | Concede l'autorizzazione per restituire le informazioni su un processo di trascrizione | Read | transcriptionjob* | | |
| GetVocabulary | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un vocabolario | Read | vocabulary* | | |
| GetVocabularyFilter | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un filtro di vocabolario | Read | vocabularyfilter* | | |
| ListCallAnalyticsCategories | Concede l'autorizzazione per elencare le categorie di analisi delle chiamate che sono state create | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListCallAnalyticsJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di analisi delle chiamate con lo stato specificato | Elenco | | | |
| ListLanguageModels | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di lingua personalizzati | List | | | |
| ListMedicalScribeJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi dello scriba medico con lo stato specificato | List | | | |
| ListMedicalTranscriptionJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di trascrizione medica con lo stato specificato | Elenco | | | |
| ListMedicalVocabularies | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di vocabolari medici che corrispondono ai criteri specificati. Se nessun criterio è specificato, restituisce l'intero elenco di vocabolari | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| ListTranscriptionJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di trascrizione con lo stato specificato | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListVocabularies | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di vocabolari che corrispondono ai criteri specificati. Se nessun criterio è specificato, restituisce l'intero elenco di vocabolari | Elenco | | | |
| ListVocabularyFilters | Concede l'autorizzazione a restituire un elenco di filtri vocabolari che corrispondono ai criteri specificati. Se non vengono specificati criteri, restituisce al massimo cinque filtri di vocabolario | Elenco | | | |
| StartCallAnalyticsJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di analisi asincrona che non solo trascrive la registrazione audio di un chiamante e di un agente, ma restituisce anche informazioni aggiuntive | Scrittura | | transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId<br>transcribe:OutputLocation<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartCallAnalyticsStreamTranscription | Concede l'autorizzazione per avviare un protocollo in cui l'audio viene trasmesso in streaming a Transcribe Call Analytics e i risultati della trascrizione vengono trasmessi all'applicazione | Scrittura | | | |
| StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket | Concede l'autorizzazione ad avviare un programma WebSocket in cui l'audio viene trasmesso in streaming a Transcribe Call Analytics e i risultati della trascrizione vengono trasmessi in streaming all'applicazione. | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMedicalScribeJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per trascrivere le conversazioni tra medico e paziente e genera note cliniche | Scrittura | | transcribe:OutputBucketName<br>transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |
| StartMedicalScribeStream | Concede l'autorizzazione ad avviare uno streaming bidirezionale in cui l'audio viene trasmesso in HTTP2 streaming e i risultati della trascrizione vengono trasmessi all'applicazione AWS HealthScribe | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMedicalStreamTranscription | Concede l'autorizzazione per avviare un protocollo in cui l'audio viene trasmesso in streaming a Transcribe Medical e i risultati della trascrizione vengono trasmessi all'applicazione | Scrittura | | | |
| StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket | Concede l'autorizzazione ad avviare un programma WebSocket in cui l'audio viene trasmesso in streaming a Transcribe Medical e i risultati della trascrizione vengono trasmessi in streaming all'applicazione | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartMedicalTranscriptionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per trascrivere il discorso medico in testo | Scrittura | | transcribe:OutputBucketName<br>transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId<br>transcribe:OutputKey<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |
| StartStreamTranscription | Concede l'autorizzazione ad avviare uno streaming bidirezionale HTTP2 per trascrivere il parlato in testo in tempo reale | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartStreamTranscriptionWebSocket | Concede l'autorizzazione per avviare un flusso websocket per trascrivere il riconoscimento vocale in tempo reale | Write | | | |
| StartTranscriptionJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo asincrono per la trascrizione del riconoscimento vocale | Scrittura | | transcribe:OutputBucketName<br>transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId<br>transcribe:OutputKey<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Applicazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>transcribe:OutputBucketName<br>transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId<br>transcribe:OutputKey<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'etichetta di una risorsa con una determinata chiave | Assegnazione di tag | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateCallAnalyticsCategory | Concede l'autorizzazione per aggiornare la categoria di analisi delle chiamate con nuovi valori. L' UpdateCallAnalyticsCategory operazione sovrascrive tutte le informazioni esistenti con i valori forniti nella richiesta | Scrittura | callanalyticscategory* | | |
| UpdateMedicalVocabulary | Concede il permesso di aggiornare un vocabolario medico esistente con nuovi valori. L' UpdateMedicalVocabulary operazione sovrascrive tutte le informazioni esistenti con i valori forniti nella richiesta | Scrittura | medicalvocabulary* | | s3:GetObject |
| UpdateVocabulary | Concede il permesso di aggiornare un vocabolario esistente con nuovi valori. L' UpdateVocabulary operazione sovrascrive tutte le informazioni esistenti con i valori forniti nella richiesta | Scrittura | vocabulary* | | s3:GetObject |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateVocabularyFilter | Concede l'autorizzazione per aggiornare un filtro di vocabolario esistente con nuovi valori. L' UpdateVocabularyFilter operazione sovrascrive tutte le informazioni esistenti con i valori forniti nella richiesta | Scrittura | vocabularyfilter* | | s3:GetObject |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Transcribe

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| transcriptionjob | `arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:transcription-job/${JobName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vocabulary | `arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary/${VocabularyName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| vocabularyfilter | `arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:vocabulary-filter/${VocabularyFilterName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| languagemodel | arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:language-model/${ModelName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| medicaltranscriptionjob | arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-transcription-job/${JobName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| medicalvocabulary | arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-vocabulary/${VocabularyName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| callanalyticsjob | arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:analytics/${JobName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| callanalyticscategory | arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:analytics-category/${CategoryName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| medicalscribejob | arn:${Partition}:transcribe:${Region}:${Account}:medical-scribe-job/${JobName} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Transcribe

Amazon Transcribe definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso richiedendo i valori dei tag presenti in una richiesta di creazione risorse | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso richiedendo il valore di tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso richiedendo la presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| transcribe:OutputBucketName | Filtra l'accesso in base al nome del bucket di output incluso nella richiesta | Stringa |
| transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId | Filtra l'accesso in base all'ID della chiave KMS incluso nella richiesta, fornito sotto forma di chiave KMS (ARN) | Stringa |
| transcribe:OutputKey | Filtra l'accesso in base alla chiave di output inclusa nella richiesta | Stringa |
| transcribe:OutputLocation | Filtra l'accesso in base alla posizione di output inclusa nella richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Transfer Family

AWS Transfer Family (prefisso del servizio:`transfer`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Transfer Family
- Tipi di risorsa definiti da AWS Transfer Family
- Chiavi di condizione per AWS Transfer Family

## Operazioni definite da AWS Transfer Family

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateAccess | Concede l'autorizzazione per aggiungere un accesso associato a un server | Scrittura | server* | | iam:PassRole |
| CreateAgreement | Concede l'autorizzazione per aggiungere un accordo associato a un server | Scrittura | server* | | iam:PassRole |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateConnector | Concede l'autorizzazione per creare un connettore | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>transfer:RequestConnectorProtocol | iam:PassRole |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un profilo | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServer | Concede l'autorizzazione per creare un server | Write | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>transfer:RequestServerEndpointType<br>transfer:RequestServerDomain<br>transfer:RequestServerProtocols | iam:PassRole |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente associato a un server | Scrittura | server* | | iam:PassRole |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateWebApp | Concede l'autorizzazione a creare una webapp | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | iam:PassRole |
| CreateWorkflow | Concede l'autorizzazione per creare un flusso di lavoro. | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAccess | Concede l'autorizzazione per eliminare l'accesso | Scrittura | server* | | |
| DeleteAgreement | Concede l'autorizzazione per eliminare l'accordo | Scrittura | agreement* | | |
| DeleteCertificate | Concede l'autorizzazione per eliminare il certificato | Scrittura | certificate* | | |
| DeleteConnector | Concede l'autorizzazione per eliminare il connettore | Scrittura | connector* | | |
| DeleteHostKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave host associata a un server | Scrittura | host-key* | | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare il profilo | Scrittura | profile* | | |
| DeleteServer | Concede l'autorizzazione per eliminare un server | Write | server* | | |
| DeleteSshPublicKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave pubblica SSH da un utente | Write | user* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare un utente associato a un server | Scrittura | user* | | |
| DeleteWebApp | Concede l'autorizzazione a eliminare la webapp | Scrittura | webapp* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteWebAppCustomization | Concede l'autorizzazione a eliminare la personalizzazione della webapp | Scrittura | webapp* | | |
| DeleteWorkflow | Concede l'autorizzazione per eliminare un flusso di lavoro. | Scrittura | workflow* | | |
| DescribeAccess | Concede l'autorizzazione per descrivere un accesso assegnato a un server | Lettura | server* | | |
| DescribeAgreement | Concede l'autorizzazione per descrivere un accordo assegnato a un server | Lettura | agreement* | | |
| DescribeCertificate | Concede l'autorizzazione per descrivere un certificato | Lettura | certificate* | | |
| DescribeConnector | Concede l'autorizzazione per descrivere un connettore | Lettura | connector* | | |
| DescribeExecution | Concede l'autorizzazione per descrivere un'esecuzione associata a un flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | |
| DescribeHostKey | Concede l'autorizzazione per descrivere una chiave host associata a un server | Lettura | host-key* | | |
| DescribeProfile | Concede l'autorizzazione per descrivere un profilo | Lettura | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeSecurityPolicy | Concede l'autorizzazione per descrivere una policy di sicurezza | Read | | | |
| DescribeServer | Concede l'autorizzazione per descrivere un server | Read | server* | | |
| DescribeUser | Concede l'autorizzazione per descrivere un utente associato a un server | Lettura | user* | | |
| DescribeWebApp | Concede l'autorizzazione a descrivere una webapp | Lettura | webapp* | | |
| DescribeWebAppCustomization | Concede l'autorizzazione a descrivere la personalizzazione di una webapp | Lettura | webapp* | | |
| DescribeWorkflow | Concede l'autorizzazione per descrivere un flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | |
| ImportCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiungere un certificato | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ImportHostKey | | Scrittura | server* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per aggiungere una chiave host a un server | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ImportSshPublicKey | Concede l'autorizzazione per aggiungere una chiave pubblica SSH a un utente | Scrittura | user* | | |
| ListAccesses | Concede l'autorizzazione per elencare gli accessi | Lettura | server* | | |
| ListAgreements | Concede l'autorizzazione per elencare gli accordi | Lettura | server* | | |
| ListCertificates | Concede l'autorizzazione per elencare i certificati | Lettura | | | |
| ListConnectors | Concede l'autorizzazione per elencare i connettori | Lettura | | | |
| ListExecutions | Concede l'autorizzazione per elencare le esecuzioni associate a un flusso di lavoro | Lettura | workflow* | | |
| ListFileTransferResults | Concede l'autorizzazione a elencare gli stati di trasferimento dei file per i connettori | Lettura | connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListHostKeys | Concede l'autorizzazione per elencare le chiavi host associate a un server | Lettura | server* | | |
| ListProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili | Lettura | | | |
| ListSecurityPolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy di sicurezza | Elenco | | | |
| ListServers | Concede l'autorizzazione per elencare i server | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag per una risorsa AWS Transfer Family | Lettura | agreement | | |
| | | | certificate | | |
| | | | connector | | |
| | | | host-key | | |
| | | | profile | | |
| | | | server | | |
| | | | user | | |
| | | | workflow | | |
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti associati a un server | List | server* | | |
| ListWebApps | Concede l'autorizzazione a elencare le app web | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWorkflows | Concede l'autorizzazione per elencare i flussi di lavoro | List | | | |
| SendWorkflowStepState | Concede l'autorizzazione per inviare una richiamata per le fasi personalizzate asincrone | Scrittura | workflow* | | |
| StartDirectoryListing | Concede l'autorizzazione ad avviare un'operazione di elenco su un server remoto utilizzando un connettore | Scrittura | connector* | | |
| StartFileTransfer | Concede l'autorizzazione per avviare un trasferimento di file del connettore | Scrittura | connector* | | |
| StartRemoteDelete | Concede l'autorizzazione per avviare un'operazione di eliminazione del connettore su un server remoto | Scrittura | connector* | | |
| StartRemoteMove | Concede l'autorizzazione per avviare un'operazione di spostamento del connettore sul server remoto | Scrittura | connector* | | |
| StartServer | Concede l'autorizzazione per avviare un server | Write | server* | | |
| StopServer | Concede l'autorizzazione per arrestare un server | Scrittura | server* | | |
| TagResource | | | agreement | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione a taggare una risorsa AWS Transfer Family | Assegnazione di tag | certificate | | |
| | | | connector | | |
| | | | host-key | | |
| | | | profile | | |
| | | | server | | |
| | | | user | | |
| | | | webapp | | |
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TestConnection | Concede l'autorizzazione a testare la connessione di un connettore al server remoto | Scrittura | connector* | | |
| TestIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per testare il provider di identità personalizzato di un server | Lettura | user* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag da una risorsa AWS Transfer Family | Assegnazione di tag | agreement | | |
| | | | certificate | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | connector | | |
| | | | host-key | | |
| | | | profile | | |
| | | | server | | |
| | | | user | | |
| | | | webapp | | |
| | | | workflow | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccess | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'accesso | Scrittura | | | iam:PassRole |
| UpdateAgreement | Concede l'autorizzazione per aggiornare un accordo | Scrittura | agreement* | | iam:PassRole |
| UpdateCertificate | Concede l'autorizzazione per aggiornare un certificato | Scrittura | certificate* | | |
| UpdateConnector | Concede l'autorizzazione per aggiornare un connettore | Scrittura | connector* | | iam:PassRole |
| UpdateHostKey | Concede l'autorizzazione per aggiornare una chiave host | Scrittura | host-key* | | |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare un profilo | Scrittura | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServer | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un server | Write | server* | | iam:PassRole |
| | | | | transfer:RequestServerEndpointType<br>transfer:RequestServerProtocols | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di un utente | Scrittura | user* | | iam:PassRole |
| UpdateWebApp | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di una webapp | Scrittura | webapp* | | iam:PassRole |
| UpdateWebAppCustomization | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di una personalizzazione di webapp | Scrittura | webapp* | | iam:PassRole |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Transfer Family

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi

vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| user | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:user/${ServerId}/${UserName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| server | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:server/${ServerId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workflow | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:workflow/${WorkflowId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| certificate | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:certificate/${CertificateId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connector | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:connector/${ConnectorId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| profile | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:profile/${ProfileId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| agreement | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:agreement/${ServerId}/${AgreementId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| host-key | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:host-key/${ServerId}/${HostKeyId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| webapp | `arn:${Partition}:transfer:${Region}:${Account}:webapp/${WebAppId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Transfer Family

AWS Transfer Family definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| transfer:RequestConnectorProtocol | Filtra l'accesso tramite il protocollo del connettore passato nella richiesta | Stringa |
| transfer:RequestServerDomain | Filtra l'accesso in base al dominio di archiviazione passato nella richiesta | Stringa |
| transfer:RequestServerEndpointType | Filtra l'accesso in base al tipo di endpoint passato nella richiesta | Stringa |
| transfer:RequestServerProtocols | Filtra l'accesso tramite i protocolli del server passati nella richiesta | ArrayOfString |

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Transform

AWS Transform (prefisso di servizio:`transform`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Transform AWS
- Tipi di risorse definiti da Transform AWS
- Chiavi condizionali per AWS Transform


## Azioni definite da Transform AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Connector Resource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocazione su Transform AssociateConnectorResource AWS | Scrittura | connector * | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateProfile [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform CreateProfile AWS | Scrittura | profile* | | |
| DeleteAgentRuntimeConfiguration [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform DeleteAgentRuntimeConfiguration AWS | Scrittura | | | |
| DeleteConnector [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform DeleteConnector AWS | Scrittura | connector* | | |
| DeleteProfile [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform DeleteProfile AWS | Scrittura | profile* | | |
| GetAccountSettings [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform GetAccountSettings AWS | Lettura | | | |
| GetAgent [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform GetAgent AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAgentRuntimeConfiguration [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform GetAgentRuntimeConfiguration AWS | Lettura | | | |
| GetConnector [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform GetConnector AWS | Lettura | connector* | | |
| ListAgents [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform ListAgents AWS | Lettura | | | |
| ListConnectors [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform ListConnectors AWS | List | | | |
| ListProfiles [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform ListProfiles AWS | List | | | |
| ListTagsForResource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform ListTagsForResource AWS | Lettura | connector* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutAgentRuntimeConfiguration [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform PutAgentRuntimeConfiguration AWS | Scrittura | | | |
| RejectConnector [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform RejectConnector AWS | Scrittura | connector* | | |
| TagResource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform TagResource AWS | Assegnazione di tag | connector* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform UntagResource AWS | Assegnazione di tag | connector* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccountSettings [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform UpdateAccountSettings AWS | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateAgentAccess [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform UpdateAgentAccess AWS | Scrittura | | | |
| UpdateProfile [solo autorizzazione] | Concede il permesso di invocare su Transform UpdateProfile AWS | Scrittura | profile* | | |

## Tipi di risorse definiti da Transform AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| profile | `arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:profile/${Identifier}` | |
| connector | `arn:${Partition}:transform:${Region}:${Account}:connector/${WorkspaceId}/${ConnectorId}` | |

### Chiavi condizionali per AWS Transform

AWS Transform definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Transform custom

AWS Transform custom (prefisso del servizio:`transform-custom`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Transform custom AWS
- Tipi di risorse definiti da Transform custom AWS
- Chiavi di condizione per AWS Transform custom

## Azioni definite da Transform custom AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse

include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CompleteTransformationPackageUpload | Concede l'autorizzazione a richiamare su Transform custom CompleteTransformationPackageUpload AWS | Scrittura | package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ConverseStream | Concede il permesso di invocare su Transform custom ConverseStream AWS | Scrittura | | | |
| CreateCampaign | Concede il permesso di invocare su Transform custom CreateCampaign AWS | Scrittura | campaign* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTransformationPackageUrl | Concede il permesso di invocare su Transform custom CreateTransformationPackageUrl AWS | Scrittura | package* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteCampaign | Concede il permesso di invocare su Transform custom DeleteCampaign AWS | Scrittura | campaign* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteKnowledgeItem | Concede il permesso di invocare su Transform custom DeleteKnowledgeItem AWS | Scrittura | knowledge-item* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTransformationPackage | Concede il permesso di invocare su Transform custom DeleteTransformationPackage AWS | Scrittura | package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ExecuteTransformation | Concede il permesso di invocare su Transform custom ExecuteTransformation AWS | Scrittura | package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetCampaign | Concede il permesso di invocare su Transform custom GetCampaign AWS | Lettura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetKnowledgeItem | Concede il permesso di invocare su Transform custom GetKnowledgeItem AWS | Lettura | knowledge-item* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetTransformationPackageUrl | Concede il permesso di invocare su Transform custom GetTransformationPackageUrl AWS | Lettura | package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCampaignRepositories | Concede il permesso di invocare su Transform custom ListCampaignRepositories AWS | Lettura | campaign* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCampaigns | Concede il permesso di invocare su Transform custom ListCampaign AWS | List | | | |
| ListKnowledgeItems | Concede il permesso di invocare su Transform custom ListKnowledgeItems AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede il permesso di invocare su Transform custom ListTagsForResource AWS | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTransformationPackageMetadata | Concede il permesso di invocare su Transform custom ListTransformationPackageMetadata AWS | List | | | |
| TagResource | Concede il permesso di invocare su Transform custom TagResource AWS | Assegnazione di tag | campaign | | |
| | | | knowledge-item | | |
| | | | package | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede il permesso di invocare su Transform custom UntagResource AWS | Assegnazione di tag | campaign | | |
| | | | knowledge-item | | |
| | | | package | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateCampaign | | Scrittura | campaign* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede il permesso di invocare su Transform custom UpdateCampaign AWS | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateCampaignRepositoryStatus | Concede il permesso di invocare su Transform custom UpdateCampaignRepositories AWS | Scrittura | campaign* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateKnowledgeItemConfiguration | Concede il permesso di invocare su Transform custom UpdateKnowledgeItemConfiguration AWS | Scrittura | package* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateKnowledgeItemStatus | Concede il permesso di invocare su Transform custom UpdateKnowledgeItemStatus AWS | Scrittura | knowledge-item* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Transform custom AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| campaign | `arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:campaign/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| knowledge-item | `arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:package/${TransformationPackageName}/knowledge-item/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| package | `arn:${Partition}:transform-custom:${Region}:${Account}:package/${Name}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Transform custom

AWS Transform custom definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon Translate

Amazon Translate (prefisso del servizio: `translate`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo in policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon Translate
- Tipi di risorsa definiti da Amazon Translate
- Chiavi di condizione per Amazon Translate


## Operazioni definite da Amazon Translate

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateParallelData | Concede l'autorizzazione per creare dati paralleli | Write | parallel-data | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| DeleteParallelData | Concede l'autorizzazione per eliminare dati paralleli | Write | parallel-data | | |
| DeleteTerminology | Concede l'autorizzazione per eliminare una terminologia | Write | terminology | | |
| DescribeTextTranslationJob | Concede l'autorizzazione per ottenere le proprietà associate a un processo di traduzione batch asincrona | Read | | | |
| GetParallelData | Concede l'autorizzazione per ottenere dati paralleli | Read | parallel-data | | |
| GetTerminology | Concede l'autorizzazione per richiamare una terminologia | Read | terminology | | |
| ImportTerminology | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare una terminologia, a seconda che ne esista o meno una per il nome specificato | Scrittura | terminology | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListLanguages | Concede l'autorizzazione per elencare i linguaggi supportati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListParallelData | Concede l'autorizzazione per elencare i dati paralleli associati al tuo account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | parallel-data | | |
| | | | terminology | | |
| ListTerminologies | Concede l'autorizzazione per elencare le terminologie associate al tuo account | Elenco | | | |
| ListTextTranslationJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di traduzione batch inviati | Elenco | | | |
| StartTextTranslationJob | Concede l'autorizzazione per avviare un processo di traduzione batch asincrona. I processi di traduzione batch possono essere utilizzati per tradurre grandi volumi di testo su più documenti contemporaneamente. | Write | parallel-data | | |
| | | | terminology | | |
| StopTextTranslationJob | Concede l'autorizzazione per interrompere un processo di traduzione batch asincrona in corso | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare tag a una risorsa con determinate coppie di chiave/valore | Assegnazione di tag | parallel-data | | |
| | | | terminology | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| TranslateDocument | Concede l'autorizzazione per tradurre un documento da una lingua di origine a una lingua di destinazione | Lettura | terminology | | |
| TranslateText | Concede l'autorizzazione per tradurre il testo da una lingua di origine a una lingua di destinazione | Lettura | parallel-data | | |
| | | | terminology | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere l'etichetta di una risorsa con una determinata chiave | Assegnazione di tag | parallel-data | | |
| | | | terminology | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateParallelData | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dati paralleli esistenti | Write | parallel-data | | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon Translate

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| terminology | `arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:terminology/${ResourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| parallel-data | `arn:${Partition}:translate:${Region}:${Account}:parallel-data/${ResourceName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon Translate

Amazon Translate definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso richiedendo i valori dei tag presenti in una richiesta di creazione risorse | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso richiedendo il valore di tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso richiedendo la presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Trusted Advisor

AWS Trusted Advisor (prefisso del servizio:`trustedadvisor`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Trusted Advisor
- Tipi di risorsa definiti da AWS Trusted Advisor
- Chiavi di condizione per AWS Trusted Advisor

### Operazioni definite da AWS Trusted Advisor

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

> **Note**
>
> I dettagli relativi alla descrizione della policy di IAM Trusted Advisor si applicano solo alla console Trusted Advisor. Se desideri gestire l'accesso programmatico a Trusted Advisor, utilizza le operazioni Trusted Advisor nell' Supporto AWS API.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchUpdateRecommendationResourceExclusion | Concede l'autorizzazione ad aggiornare uno o più stati di esclusione per un elenco di risorse di raccomandazione | Scrittura | | | |
| CreateEngagement | Concede l'autorizzazione per creare un coinvolgimento | Scrittura | | | |
| CreateEngagementAttachment | Concede l'autorizzazione per creare un allegato per il coinvolgimento | Scrittura | | | |
| CreateEngagementCommunication | Concede l'autorizzazione per creare una comunicazione per il coinvolgimento | Scrittura | | | |
| DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin | Concede l'autorizzazione all'account di gestione dell'organizzazione per eliminare le preferenze di notifica e-mail da un account amministratore delegato per Trusted Advisor Priority | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccount [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare il Supporto AWS piano e varie preferenze di AWS Trusted Advisor | Lettura | | | |
| DescribeAccountAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare se il AWS Trusted Advisor Account AWS ha abilitato o disabilitato | Lettura | | | |
| DescribeCheckItems | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli degli elementi di controllo | Lettura | checks* | | |
| DescribeCheckRefreshStatuses | Concede l'autorizzazione a visualizzare gli stati di aggiornamento per i controlli Trusted Advisor AWS | Lettura | checks* | | |
| DescribeCheckStatusHistoryChanges [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare i risultati e gli stati modificati dei controlli negli ultimi 30 giorni | Lettura | checks* | | |
| DescribeCheckSummaries | Concede l'autorizzazione a visualizzare i riepiloghi degli assegni AWS di Trusted Advisor | Lettura | checks* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeChecks | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli per i controlli AWS Trusted Advisor | Lettura | | | |
| DescribeNotificationConfigurations | Concede l'autorizzazione per aggiornare le preferenze di notifica e-mail per Trusted Advisor Priority | Lettura | | | |
| DescribeNotificationPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare le preferenze di notifica per Account AWS | Lettura | | | |
| DescribeOrganization [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alla visualizzazione se Account AWS soddisfa i requisiti per abilitare la funzionalità di visualizzazione organizzativa | Lettura | | | |
| DescribeOrganizationAccounts [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare gli AWS account collegati presenti nell'organizzazione | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeReports [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli per i report delle viste organizzative, ad esempio il nome del report, il runtime, la data di creazione, lo stato e il formato. | Lettura | | | |
| DescribeRisk | Concede l'autorizzazione a visualizzare i dettagli del rischio in AWS Trusted Advisor Priority | Lettura | | | |
| DescribeRiskResources | Concede l'autorizzazione a visualizzare le risorse interessate per un rischio in AWS Trusted Advisor Priority | Lettura | | | |
| DescribeRisks | Concede l'autorizzazione a visualizzare i rischi in AWS Trusted Advisor Priority | Lettura | | | |
| DescribeServiceMetadata [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare informazioni sulla visualizzazione organizzativa, ad esempio i report di controllo delle categorie Regioni AWS, dei nomi di controllo e dello stato delle risorse | Lettura | | | |
| DownloadRisk | Concede l'autorizzazione a scaricare un file che contiene dettagli sul rischio in AWS Trusted Advisor Priority | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ExcludeCheckItems [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a escludere i consigli per i controlli di AWS Trusted Advisor | Scrittura | checks* | | |
| GenerateReport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un rapporto per i controlli di AWS Trusted Advisor nell'organizzazione | Scrittura | | | |
| GetEngagement | Concede l'autorizzazione per visualizzare un coinvolgimento | Lettura | | | |
| GetEngagementAttachment | Concede l'autorizzazione per visualizzare un allegato per il coinvolgimento | Lettura | | | |
| GetEngagementType | Concede l'autorizzazione per visualizzare un tipo di coinvolgimento specifico | Lettura | | | |
| GetOrganizationRecommendation | Concede l'autorizzazione a ricevere una raccomandazione specifica all'interno AWS dell'organizzazione di un'organizzazione. Questa API supporta solo suggerimenti prioritari | Lettura | | | |
| GetRecommendation | Concede l'autorizzazione per ottenere un suggerimento specifico | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| IncludeCheckItems [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a includere consigli per i controlli di AWS Trusted Advisor | Scrittura | checks* | | |
| ListAccountsForParent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare, nella console Trusted Advisor, tutti gli account di un' AWS organizzazione contenuti da un'unità organizzativa principale o da un'unità organizzativa (OU) | Lettura | | | |
| ListChecks | Concede l'autorizzazione per elencare un set filtrabile di controlli | List | | | |
| ListEngagementCommunications | Concede l'autorizzazione per visualizzare tutte le comunicazioni per un coinvolgimento | Lettura | | | |
| ListEngagementTypes | Concede l'autorizzazione per visualizzare tutti i tipi di coinvolgimento | Lettura | | | |
| ListEngagements | Concede l'autorizzazione per visualizzare tutti i coinvolgimenti | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOrganizationRecommendationAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account che possiedono le risorse per una raccomandazione aggregata AWS dell'organizzazione. Questa API supporta solo suggerimenti prioritari | List | | | |
| ListOrganizationRecommendationResources | Concede l'autorizzazione a elencare le risorse di una raccomandazione all'interno di un'organizzazione. AWS Questa API supporta solo suggerimenti prioritari | List | | | |
| ListOrganizationRecommendations | Concede l'autorizzazione a elencare un insieme filtrabile di raccomandazioni all'interno di un'organizzazione. AWS Questa API supporta solo suggerimenti prioritari | List | | | |
| ListOrganizationalUnitsForParent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare, nella console Trusted Advisor, tutte le unità organizzative (OUs) in un'unità organizzativa principale o principale | Lettura | | | |
| ListRecommendationResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse di un suggerimento | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRecommendations | Concede l'autorizzazione per elencare un set filtrabile di suggerimenti | List | | | |
| ListRoots [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a visualizzare, nella console Trusted Advisor, tutte le radici definite in un'organizzazione AWS | Lettura | | | |
| RefreshCheck | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un assegno AWS Trusted Advisor | Scrittura | checks* | | |
| SetAccountAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare AWS Trusted Advisor per l'account | Scrittura | | | |
| SetOrganizationAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare la funzionalità di visualizzazione organizzativa per AWS Trusted Advisor | Scrittura | | | |
| UpdateEngagement | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i dettagli di un coinvolgimento | Scrittura | | | |
| UpdateEngagementStatus | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato di un coinvolgimento | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNotificationConfigurations | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le preferenze di notifica e-mail per Trusted Advisor Priority | Scrittura | | | |
| UpdateNotificationPreferences [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le preferenze di notifica per AWS Trusted Advisor | Scrittura | | | |
| UpdateOrganizationRecommendationLifecycle | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il ciclo di vita di una raccomandazione all'interno di un'organizzazione. AWS Questa API supporta solo suggerimenti prioritari | Scrittura | | | |
| UpdateRecommendationLifecycle | Concede l'autorizzazione per aggiornare il ciclo di vita di un suggerimento. Questa API supporta solo suggerimenti prioritari | Scrittura | | | |
| UpdateRiskStatus | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di rischio in AWS Trusted Advisor Priority | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da AWS Trusted Advisor

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

> **Note**
>
> L'ARN per il tipo di risorsa dei controlli non deve includere una regione. Nel formato anziché '${Region}' usa un' '*' o la policy non funzionerà correttamente.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| checks | `arn:${Partition}:trustedadvisor:${Region}:${Account}:checks/${CategoryCode}/${CheckId}` | |

### Chiavi di condizione per AWS Trusted Advisor

Trusted Advisor non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Notifiche utente AWS

AWS Le notifiche utente (prefisso del servizio:`notifications`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.

- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Notifiche utente AWS
- Tipi di risorsa definiti da Contatti di Notifiche utente AWS
- Chiavi di condizione per Notifiche utente AWS

## Operazioni definite da Notifiche utente AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateChannel | Concede il permesso di associare un nuovo canale a un particolare NotificationConfiguration | Scrittura | NotificationConfiguration* | | |
| AssociateManagedNotificationAccountContact | Concede l'autorizzazione ad associare un contatto dell'account a una particolare configurazione di notifica gestita | Scrittura | ManagedNotificationConfiguration* | | |
| AssociateManagedNotificatio | Concede l'autorizzazione ad associare un canale a una particolare configurazione di notifica gestita | Scrittura | ManagedNotificationConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| nAdditionalChannel | | | | | |
| AssociateOrganizationalUnit | Concede l'autorizzazione ad associare un'unità organizzativa a una particolare configurazione di notifica | Scrittura | NotificationConfiguration* | | |
| CreateEventRule | Concede l'autorizzazione a crearne una nuova EventRule, associandola a NotificationConfiguration | Scrittura | | | |
| CreateNotificationConfiguration | Concede il permesso di creare un NotificationConfiguration | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| DeleteEventRule | Concede il permesso di eliminare un EventRule | Scrittura | EventRule* | | |
| DeleteNotificationConfiguration | Concede il permesso di eliminare un NotificationConfiguration | Scrittura | NotificationConfiguration* | | |
| DeregisterNotificationHub | Concede il permesso di annullare la registrazione di un NotificationHub | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisableNotificationsAccessForOrganization | Concede l'autorizzazione a disabilitare Service Trust for User Notifications AWS | Gestione delle autorizzazioni | | | organizations:DisableAWSServiceAccess |
| DisassociateChannel | Concede l'autorizzazione a rimuovere un canale da un NotificationConfiguration | Scrittura | NotificationConfiguration* | | |
| DisassociateManagedNotificationAccountContact | Concede l'autorizzazione a rimuovere un contatto dell'account da una configurazione di notifica gestita | Scrittura | ManagedNotificationConfiguration* | | |
| DisassociateManagedNotificationAdditionalChannel | Concede l'autorizzazione a rimuovere un canale da una configurazione di notifica gestita | Scrittura | ManagedNotificationConfiguration* | | |
| DisassociateOrganizationalUnit | Concede l'autorizzazione a dissociare un'unità organizzativa da una particolare configurazione di notifica | Scrittura | NotificationConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| EnableNotificationsAccessForOrganization | Concede l'autorizzazione per abilitare Service Trust for User Notifications AWS | Gestione delle autorizzazioni | | | iam:CreateServiceLinkedRole<br><br>organizations:EnableAWSServiceAccess |
| GetEventRule | Concede l'autorizzazione a ottenere un EventRule | Lettura | EventRule* | | |
| GetFeatureOptInStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a leggere lo stato di attivazione di una funzionalità del Servizio di notifica AWS utente | Lettura | | | |
| GetManagedNotificationChildEvent | Concede l'autorizzazione a ricevere un Managed Notification Child Event | Lettura | ManagedNotificationChildEvent* | | |
| GetManagedNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere una configurazione di notifica gestita | Lettura | ManagedNotificationConfiguration* | | |
| GetManagedNotificationEvent | Concede l'autorizzazione a ottenere una versione gestita NotificationEvent | Lettura | ManagedNotificationEvent* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetNotificationConfiguration | Concede il permesso di ottenere un NotificationConfiguration | Lettura | NotificationConfiguration* | | |
| GetNotificationEvent | Concede il permesso di ottenere un NotificationEvent | Lettura | NotificationEvent* | | |
| GetNotificationsAccessForOrganization | Concede l'autorizzazione a leggere Service Trust for AWS User Notifications | Lettura | | | |
| ListChannels | Concede l'autorizzazione a elencare i canali per NotificationConfiguration | List | NotificationConfiguration* | | |
| ListEventRules | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione EventRules | List | | | |
| ListManagedNotificationChannelAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare i contatti e i canali dell'account associati a una configurazione di notifica gestita | List | ManagedNotificationConfiguration* | | |
| ListManagedNotificationChildEvents | Concede l'autorizzazione a elencare Managed Notification Child Events | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListManagedNotificationConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare le configurazioni di notifica gestite | List | | | |
| ListManagedNotificationEvents | Concede l'autorizzazione a elencare gli eventi di notifica gestiti | List | | | |
| ListMemberAccounts | Concede l'autorizzazione a elencare gli account dei membri per una configurazione di notifica | List | NotificationConfiguration* | | |
| ListNotificationConfigurations | Concede il permesso di elencare NotificationConfigurations | List | | | |
| ListNotificationEvents | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione NotificationEvents | List | | | |
| ListNotificationHubs | Concede l'autorizzazione alla pubblicazione NotificationHubs | List | | | |
| ListOrganizationalUnits | Concede l'autorizzazione a elencare le unità organizzative per una configurazione di notifica | List | NotificationConfiguration* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere i tag per una risorsa | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutFeatureOptInStatus [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di attivazione di una funzionalità del Servizio di notifica AWS utente | Scrittura | | | |
| RegisterNotificationHub | Concede il permesso di registrare un NotificationHub | Scrittura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Assegnazione di tag | NotificationConfiguration* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | NotificationConfiguration* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateEventRule | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un EventRule | Scrittura | EventRule* | | |
| UpdateNotificationConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un NotificationConfiguration | Scrittura | NotificationConfiguration* | | |

## Tipi di risorsa definiti da Contatti di Notifiche utente AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| EventRule | `arn:${Partition}:notifications::${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}/rule/${EventRuleId}` | |
| NotificationConfiguration | `arn:${Partition}:notifications::${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| NotificationEvent | `arn:${Partition}:notifications:${Region}:${Account}:configuration/${NotificationConfigurationId}/event/${NotificationEventId}` | |
| ManagedNotificationChildEvent | `arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}/child-event/${NotificationChildEventId}` | |
| ManagedNotificationConfiguration | `arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| ManagedNotificationEvent | `arn:${Partition}:notifications::${Account}:managed-notification-configuration/category/${Category}/sub-category/${Subcategory}/event/${NotificationEventId}` | |

## Chiavi di condizione per Notifiche utente AWS

AWS User Notifications definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Contatti di Notifiche utente AWS

AWS User Notifications Contacts (prefisso del servizio:`notifications-contacts`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Contatti di Notifiche utente AWS
- Tipi di risorsa definiti da Contatti di Notifiche utente AWS
- Chiavi di condizione per Contatti di Notifiche utente AWS


## Operazioni definite da Contatti di Notifiche utente AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource`

dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ActivateEmailContact | Concede l'autorizzazione per attivare il contatto e-mail associato all'ARN specificato se il codice fornito è valido | Scrittura | EmailContactResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEmailContact | Concede l'autorizzazione per creare un contatto e-mail | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteEmailContact | Concede l'autorizzazione per eliminare un contatto e-mail associato all'ARN specificato | Scrittura | EmailContactResource* | | |
| GetEmailContact | Concede l'autorizzazione per eliminare un contatto e-mail associato all'ARN specificato | Lettura | EmailContactResource* | | |
| ListEmailContacts | Concede l'autorizzazione per elencare tutti i contatti e-mail | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per ottenere i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| SendActivationCode | Concede l'autorizzazione per inviare un link di attivazione all'indirizzo e-mail associato all'ARN specificato | Scrittura | EmailContactResource* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa. | Assegnazione di tag | EmailContactResource* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa | Assegnazione di tag | EmailContactResource* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorsa definiti da Contatti di Notifiche utente AWS

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| EmailContactResource | `arn:${Partition}:notifications-contacts::${Account}:emailcontact/${EmailContactId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Contatti di Notifiche utente AWS

AWS User Notifications Contacts definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per le sottoscrizioni AWS degli utenti

AWS Le sottoscrizioni utente (prefisso del servizio:`user-subscriptions`) forniscono le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite dalle sottoscrizioni degli utenti AWS
- Tipi di risorse definiti dalle sottoscrizioni AWS degli utenti
- Chiavi di condizione per gli abbonamenti AWS degli utenti

## Azioni definite dalle sottoscrizioni degli utenti AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateClaim | Concede l'autorizzazione a creare una richiesta di sottoscrizione per l'utente | Scrittura | | user-subscriptions:CreateForSelf | |
| DeleteClaim | Concede l'autorizzazione a eliminare una richiesta di abbonamento dell'utente | Scrittura | | | |
| ListApplicationClaims | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le Richieste di abbonamento dell'Utente relative alla Richiesta | List | | | |
| ListClaims | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le Richieste di abbonamento dell'Utente | List | | | |
| ListUserSubscriptions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le sottoscrizioni degli utenti | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetOverageConfig | Concede l'autorizzazione a impostare una configurazione dell'abbonamento utente in eccesso | Scrittura | | | |
| UpdateClaim | Concede l'autorizzazione ad aggiornare una richiesta di abbonamento dell'utente | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti dalle sottoscrizioni AWS degli utenti

AWS User Subscriptions non supporta la specificazione di un ARN di risorsa nell'`Resource`elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso agli abbonamenti AWS degli utenti, `"Resource": "*"` specificalo nella tua policy.

## Chiavi di condizione per gli abbonamenti AWS degli utenti

AWS User Subscriptions definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| user-subscriptions:CreateForSelf | Filtra l'accesso permettendo solo la creazione di richieste di abbonamento dell'utente per il chiamante | Bool |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Accesso verificato da AWS

AWS Verified Access (prefisso del servizio:`verified-access`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Accesso verificato da AWS
- Tipi di risorsa definiti da Accesso verificato da AWS
- Chiavi di condizione per Accesso verificato da AWS


## Operazioni definite da Accesso verificato da AWS

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVerifiedAccess [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza di Accesso verificato | Scrittura | | | |

### Tipi di risorsa definiti da Accesso verificato da AWS

AWS Verified Access non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Accesso verificato da AWS , specifica `"Resource": "*"` nella policy.

### Chiavi di condizione per Accesso verificato da AWS

Accesso verificato non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di istruzioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per le autorizzazioni verificate da Amazon

Le autorizzazioni verificate da Amazon (prefisso del servizio: `verifiedpermissions`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi di contesto della condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Autorizzazioni verificate da Amazon
- Tipi di risorse definiti dalle autorizzazioni verificate da Amazon
- Chiavi di condizione per le autorizzazioni verificate da Amazon

### Operazioni definite da Autorizzazioni verificate da Amazon

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateIdentitySource | Concede l'autorizzazione per creare un riferimento a un gestore dell'identità digitale esterno in grado di supportare il protocollo di autenticazione OpenID Connect (OIDC), come Amazon Cognito | Scrittura | policy-store* | | |
| CreatePolicy | Concede l'autorizzazione per creare una policy Cedar e salvarla nell'archivio delle policy specificato | Scrittura | policy-store* | | |
| CreatePolicyStore | Concede l'autorizzazione per creare una policy Cedar e salvarla nell'archivio delle policy specificato | Scrittura | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreatePolicyTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un modello di policy | Scrittura | policy-store* | | |
| DeleteIdentitySource | Concede l'autorizzazione per eliminare un'origine di identità che fa riferimento a un gestore dell'identità digitale come Amazon Cognito | Scrittura | policy-store* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy specificata dall'archivio delle policy | Scrittura | policy-store* | | |
| DeletePolicyStore | Concede l'autorizzazione per eliminare l'archivio di policy specificato | Scrittura | policy-store* | | |
| DeletePolicyTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare il modello di policy specificato dall'archivio di policy | Scrittura | policy-store* | | |
| GetIdentitySource | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli sull'origine di identità specificata | Lettura | policy-store* | | |
| GetPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sulla policy specificata | Lettura | policy-store* | | |
| GetPolicyStore | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli relativi a un archivio di policy | Lettura | policy-store* | | verifiedpermissions:ListTagsForResource |
| GetPolicyTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli per il modello di policy specificato nell'archivio di policy specificato | Lettura | policy-store* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSchema | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli per lo schema specificato nell'archivio di policy specificato | Lettura | policy-store* | | |
| IsAuthorized | Concede l'autorizzazione per decidere se autorizzare una richiesta di servizio descritta nei parametri | Lettura | policy-store* | | |
| IsAuthorizedWithToken | Concede l'autorizzazione per decidere se autorizzare una richiesta di servizio descritta nei parametri. Il principale di questa richiesta proviene da un'origine di identità esterna | Lettura | policy-store* | | |
| ListIdentitySources | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di tutte le origini di identità definiti nell'archivio di policy specificato | List | policy-store* | | |
| ListPolicies | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di tutte le policy archiviate nell'archivio specificato | List | policy-store* | | |
| ListPolicyStores | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di tutti gli archivi di policy nell'account di Amazon Web Services | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListPolicyTemplates | Concede l'autorizzazione per restituire un elenco impaginato di tutti i modelli di policy nell'archivio specificato | List | policy-store* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a visualizzare un elenco di tag di risorsa per l'archivio delle politiche specificato | Lettura | policy-store* | | |
| PutSchema | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare lo schema delle policy nell'archivio di policy specificato | Scrittura | policy-store* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag al policy store specificato | Assegnazione di tag | policy-store* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag dal policy store specificato | Assegnazione di tag | policy-store* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateIdentitySource | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'origine di identità specificata per utilizzare una nuova origine di gestore dell'identità digitale o per modificare la mappatura delle identità dal gestore a un altro tipo di entità principale | Scrittura | policy-store* | | |
| UpdatePolicy | Concede l'autorizzazione per modificare la policy statica Cedar nell'archivio di policy specificato | Scrittura | policy-store* | | |
| UpdatePolicyStore | Concede l'autorizzazione per modificare l'impostazione di convalida per un archivio di policy | Scrittura | policy-store* | | |
| UpdatePolicyTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare il modello di policy specificato | Scrittura | policy-store* | | |

## Tipi di risorse definiti dalle autorizzazioni verificate da Amazon

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| policy-store | `arn:${Partition}:verifiedpermissions::${Account}:policy-store/${PolicyStoreId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per le autorizzazioni verificate da Amazon

Amazon Verified Permissions definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore consentito nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base a un tag formato da una coppia chiave/valore di tag di una risorsa. | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base a un elenco di chiavi di tag consentite nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice (prefisso del servizio: `vpc-lattice`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da Amazon VPC Lattice
- Tipi di risorsa definiti da Amazon VPC Lattice
- Chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice

## Operazioni definite da Amazon VPC Lattice

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (Elenco, Lettura, Gestione delle autorizzazioni o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateViaAWSService [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad associare una configurazione di risorse tramite qualsiasi AWS rete gestita dal servizio | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| AssociateViaAWSService-EventsAndStates [solo | Concede l'autorizzazione ad associare una configurazione di risorse tramite le reti di servizi Amazon EventBridge e AWS Step Functions | Gestione delle autorizzazioni | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| autorizzazione] | | | | | |
| CreateAccessLogSubscription | Concede l'autorizzazione per creare una sottoscrizione ai log di accesso | Scrittura | AccessLogSubscription* | | logs:CreateLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery |
| | | | ResourceConfiguration | | |
| | | | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateListener | Concede l'autorizzazione per creare un ascoltatore | Scrittura | Listener* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:Protocol<br>vpc-lattice:TargetGroupArns | |
| CreateResourceConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare una configurazione delle risorse | Scrittura | DomainVerification | | |
| | | | ResourceConfiguration | | |
| | | | ResourceGateway | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateResourceGateway | Concede l'autorizzazione a creare un gateway di risorse | Scrittura | ResourceGateway* | | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeSubnets<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:VpcId | |
| CreateRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola | Scrittura | Rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:TargetGroupArns | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateService | Concede l'autorizzazione per creare un servizio | Scrittura | Service* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:AuthType | |
| CreateServiceNetwork | Concede l'autorizzazione per creare una rete di servizi | Scrittura | ServiceNetwork* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:AuthType | |
| CreateServiceNetworkResourceAssociation | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione tra una rete di servizi e una risorsa | Scrittura | ResourceConfiguration* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ServiceNetwork* | | |
| | | | ServiceNetworkResourceAssociation* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:ResourceConfigurationArn<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn | |
| CreateServiceNetworkServiceAssociation | Concede l'autorizzazione per creare una rete di servizi e un'associazione di servizi | Scrittura | Service* | | |
| | | | ServiceNetwork* | | |
| | | | ServiceNetworkServiceAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:ServiceArn<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn | |
| CreateServiceNetworkVpcAssociation | Concede l'autorizzazione per creare una rete di servizi e un'associazione VPC | Scrittura | ServiceNetwork*<br>ServiceNetworkVpcAssociation* | | ec2:DescribeVpcs |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:PrivateDnsPreference<br>vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains<br>vpc-lattice:SecurityGroupIds<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice:VpcId | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateServiceNetworkVpcEndpointAssociation [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un'associazione tra una rete di servizi e un endpoint VPC | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| CreateTargetGroup | Concede l'autorizzazione per creare un gruppo di destinazione | Scrittura | TargetGroup* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:VpcId | |
| DeleteAccessLogSubscription | Concede l'autorizzazione per eliminare una sottoscrizione ai log di accesso | Scrittura | AccessLogSubscription* | | logs:DeleteLogDelivery<br>logs:GetLogDelivery |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteAuthPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy di autenticazione | Gestione delle autorizzazioni | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| DeleteDomainVerification | Concede l'autorizzazione a eliminare una verifica del dominio | Scrittura | DomainVerification* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteListener | Concede l'autorizzazione per eliminare un ascoltatore | Scrittura | Listener* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourceConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare una configurazione di risorse | Scrittura | ResourceConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourceEndpointAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare un'associazione di endpoint di risorse | Scrittura | ResourceEndpointAssociation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteResourceGateway | Concede l'autorizzazione a eliminare un gateway di risorse | Scrittura | ResourceGateway* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy | Autorizza l'utente a eliminare una policy basata sulle risorse. | Scrittura | ResourceConfiguration | | |
| | | | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola | Scrittura | Rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteService | Concede l'autorizzazione per eliminare un servizio | Scrittura | Service* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteServiceNetwork | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete di servizi | Scrittura | ServiceNetwork* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteServiceNetworkResourceAssociation | Concede l'autorizzazione a eliminare l'associazione tra una rete di servizi e una risorsa | Scrittura | ServiceNetworkResourceAssociation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteServiceNetworkServiceAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione di servizi della rete di servizi | Scrittura | ServiceNetworkServiceAssociation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>vpc-lattice:ServiceArn<br><br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn | |
| DeleteServiceNetworkVpcAssociation | Concede l'autorizzazione per eliminare una rete di servizi e un'associazione VPC | Scrittura | ServiceNetworkVpcAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice:VpcId | |
| DeleteTargetGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare un gruppo di destinazione | Scrittura | TargetGroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeregisterTargets | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione delle destinazioni da un gruppo di destinazione | Scrittura | TargetGroup* | | |
| GetAccessLogSubscription | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una sottoscrizione ai log di accesso | Lettura | AccessLogSubscription* | | logs:GetLogDelivery |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAuthPolicy | | Lettura | Service | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una policy di autenticazione | | ServiceNetwork | | |
| GetDomainVerification | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla verifica di un dominio | Lettura | DomainVerification* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetListener | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un ascoltatore | Lettura | Listener* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetResourceConfiguration | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulla configurazione di una risorsa | Lettura | ResourceConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetResourceGateway | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un gateway di risorse | Lettura | ResourceGateway* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una policy delle risorse | Lettura | ResourceConfiguration | | |
| | | | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| GetRule | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su un ruolo | Lettura | Rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetService | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un servizio | Lettura | Service* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetServiceNetwork | Concede l'autorizzazione per ottenere ulteriori informazioni su una rete di servizi | Lettura | ServiceNetwork* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetServiceNetworkResourceAssociation | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su un'associazione tra una rete di servizi e la configurazione delle risorse | Lettura | ServiceNetworkResourceAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetServiceNetworkServiceAssociation | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni su una rete di servizi e un'associazione di servizi | Lettura | ServiceNetworkServiceAssociation* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>vpc-lattice:ServiceArn<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn | |
| GetServiceNetworkVpcAssociation | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su una rete di servizi e un'associazione VPC | Lettura | ServiceNetworkVpcAssociation* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice:VpcId | |
| GetTargetGroup | Concede l'autorizzazione per ottenere le informazioni su un gruppo di destinazione | Lettura | TargetGroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListAccessLogSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare alcune o tutte le sottoscrizioni dei log di accesso su una rete di servizi o un servizio | List | | | |
| ListDomainVerifications | Concede l'autorizzazione a elencare alcune o tutte le verifiche del dominio | List | | | |
| ListListeners | Concede l'autorizzazione per elencare alcuni o tutti gli ascoltatori | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourceConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare alcune o tutte le configurazioni delle risorse | List | | | |
| ListResourceEndpointAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare alcune o tutte le associazioni tra una configurazione di risorse e un endpoint VPC | List | | vpc-lattice:ResourceConfigurationArn<br><br>vpc-lattice:VpcEndpointId | |
| ListResourceGateways | Concede l'autorizzazione a elencare alcuni o tutti i gateway di risorse | List | | | |
| ListRules | Concede l'autorizzazione per elencare alcune o tutte le regole | List | | | |
| ListServiceNetworkResourceAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare alcune o tutte le associazioni tra una rete di servizi e la configurazione delle risorse | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListServiceNetworkServiceAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare alcune o tutte le associazioni di servizi e reti di servizi | List | | vpc-lattice:ServiceArn<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn | |
| ListServiceNetworkVpcAssociations | Concede l'autorizzazione per elencare alcune o tutte le associazioni di reti di servizi e VPC | List | | vpc-lattice:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice:VpcId | |
| ListServiceNetworkVpcEndpointAssociations | Concede l'autorizzazione a elencare alcune o tutte le associazioni tra una rete di servizi e un endpoint VPC | List | | | |
| ListServiceNetworks | Concede l'autorizzazione per elencare le reti di servizi di proprietà dell'account chiamante o con lui condivise | List | | | |
| ListServices | Concede l'autorizzazione per elencare i servizi di proprietà dell'account chiamante o con lui condivisi | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa VPC Lattice | Lettura | | | |
| ListTargetGroups | Concede l'autorizzazione per elencare alcuni o tutti i gruppi di destinazioni | List | | | |
| ListTargets | Concede l'autorizzazione per elencare alcune o tutte le destinazioni in un gruppo di destinazioni | List | TargetGroup* | | |
| PutAuthPolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare la policy di autenticazione per una rete di servizi o un servizio | Gestione delle autorizzazioni | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione a creare una politica delle risorse per una configurazione di risorse, un servizio o una rete di servizi | Scrittura | ResourceConfiguration | | |
| | | | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| RegisterTargets | Concede l'autorizzazione per registrare le destinazioni in un gruppo di destinazione | Scrittura | TargetGroup* | | |
| StartDomainVerification | Concede l'autorizzazione per avviare una verifica del dominio | Scrittura | DomainVerification* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:DomainName | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per applicare un tag a una risorsa VPC Lattice | Assegnazione di tag | AccessLogSubscription | | |
| | | | DomainVerification | | |
| | | | Listener | | |
| | | | ResourceConfiguration | | |
| | | | ResourceEndpointAssociation | | |
| | | | ResourceGateway | | |
| | | | Rule | | |
| | | | Service | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ServiceNetwork | | |
| | | | ServiceNetworkResourceAssociation | | |
| | | | ServiceNetworkServiceAssociation | | |
| | | | ServiceNetworkVpcAssociation | | |
| | | | TargetGroup | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa VPC Lattice | Assegnazione di tag | AccessLogSubscription | | |
| | | | DomainVerification | | |
| | | | Listener | | |
| | | | ResourceConfiguration | | |
| | | | ResourceEndpointAssociation | | |
| | | | ResourceGateway | | |
| | | | Rule | | |
| | | | Service | | |
| | | | ServiceNetwork | | |
| | | | ServiceNetworkResourceAssociation | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ServiceNetworkServiceAssociation | | |
| | | | ServiceNetworkVpcAssociation | | |
| | | | TargetGroup | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAccessLogSubscription | Concede l'autorizzazione per aggiornare una sottoscrizione ai log di accesso | Scrittura | AccessLogSubscription* | | logs:GetLogDelivery<br>logs:UpdateLogDelivery |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateListener | Concede l'autorizzazione per aggiornare un ascoltatore | Scrittura | Listener* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>vpc-lattice:TargetGroupArns | |
| UpdateResourceConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di una risorsa | Scrittura | ResourceConfiguration* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateResourceGateway | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gateway di risorse | Scrittura | ResourceGateway* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br><br>vpc-lattice:SecurityGroupIds | |
| UpdateRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una regola | Scrittura | Rule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>vpc-lattice:TargetGroupArns | |
| UpdateService | Concede l'autorizzazione per aggiornare un servizio | Scrittura | Service* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>vpc-lattice:AuthType | |
| UpdateServiceNetwork | Concede l'autorizzazione per aggiornare una rete di servizi | Scrittura | ServiceNetwork* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>vpc-lattice:AuthType | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateServiceNetworkVpcAssociation | Concede l'autorizzazione per aggiornare una rete di servizi e un'associazione VPC | Scrittura | ServiceNetworkVpcAssociation* | | ec2:DescribeSecurityGroups<br>ec2:DescribeVpcs |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:SecurityGroupIds<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice:VpcId | |
| UpdateTargetGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare un gruppo di destinazione | Scrittura | TargetGroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon VPC Lattice

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| AccessLog Subscription | `arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:accesslogsubscription/${AccessLogSubscriptionId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |
| DomainVerification | `arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:domainverification/${DomainVerificationId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:DomainName |
| Listener | `arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}` | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:Protocol |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| | | vpc-lattice:TargetGroupArns |
| ResourceConfiguration | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceconfiguration/${ResourceConfigurationId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys |
| ResourceEndpointAssociation | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourceendpointassociation/${ResourceEndpointAssociationId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:ResourceConfigurationArn<br>vpc-lattice:VpcEndpointId |
| ResourceGateway | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:resourcegateway/${ResourceGatewayId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:VpcId |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Rule | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/listener/${ListenerId}/rule/${RuleId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:TargetGroupArns |
| Service | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:AuthType |
| ServiceNetwork | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetwork/${ServiceNetworkId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:AuthType |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| ServiceNetworkResourceAssociation | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkresourceassociation/${ServiceNetworkResourceAssociationId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:ResourceConfigurationArn<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn |
| ServiceNetworkServiceAssociation | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkserviceassociation/${ServiceNetworkServiceAssociationId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:ServiceArn<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| ServiceNetworkVpcAssociation | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:servicenetworkvpcassociation/${ServiceNetworkVpcAssociationId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:PrivateDnsPreference<br>vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains<br>vpc-lattice:SecurityGroupIds<br>vpc-lattice:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice:VpcId |
| TargetGroup | arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:targetgroup/${TargetGroupId} | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>vpc-lattice:VpcId |

## Chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice

Amazon VPC Lattice definisce le chiavi di condizione seguenti che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, vedere AWS Global Context keys.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |
| vpc-lattice:AuthType | Filtra l'accesso in base al tipo di autenticazione specificato nella richiesta | Stringa |
| vpc-lattice:DomainName | Filtra l'accesso in base al nome di dominio | Stringa |
| vpc-lattice:PrivateDnsPreference | Filtra l'accesso in base alla preferenza DNS privata | Stringa |
| vpc-lattice:PrivateDnsSpecifiedDomains | Filtra l'accesso da parte dei domini DNS privati | ArrayOfString |
| vpc-lattice:Protocol | Filtra l'accesso in base al protocollo specificato nella richiesta | Stringa |
| vpc-lattice:ResourceConfigurationArn | Filtra l'accesso tramite l'ARN di una configurazione di risorse | ARN |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| vpc-lattice:SecurityGroupIds | Filtra l'accesso in base ai IDs gruppi di sicurezza | ArrayOfString |
| vpc-lattice:ServiceArn | Filtra l'accesso in base all'ARN di un servizio | ARN |
| vpc-lattice:ServiceNetworkArn | Filtra l'accesso in base all'ARN di una rete di servizi | ARN |
| vpc-lattice:TargetGroupArns | Filtra l'accesso in ARNs base ai gruppi target | ArrayOfARN |
| vpc-lattice:VpcEndpointId | Filtra l'accesso in base all'ID di un endpoint VPC | Stringa |
| vpc-lattice:VpcId | Filtra l'accesso in base all'ID di un cloud privato virtuale (VPC) | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice Services

Amazon VPC Lattice Services (prefisso del servizio: `vpc-lattice-svcs`) fornisce le seguenti risorse, operazioni e chiavi del contesto di condizione specifiche del servizio per l'utilizzo nelle policy delle autorizzazioni IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da Amazon VPC Lattice Services
- Tipi di risorsa definiti da Amazon VPC Lattice Services
- Chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice Services


## Operazioni definite da Amazon VPC Lattice Services

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni

dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Connect | Concede l'autorizzazione a connettersi a un servizio VPC Lattice | Scrittura | TCP Service* | | |
| | | | | vpc-lattice-svcs:Port<br><br>vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn<br><br>vpc-lattice-svcs:ServiceArn<br><br>vpc-lattice-svcs:SourceVpc | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount | |
| Invoke | Concede l'autorizzazione per richiamare un servizio VPC Lattice | Scrittura | Service* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | vpc-lattice-svcs:Port<br>vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn<br>vpc-lattice-svcs:ServiceArn<br>vpc-lattice-svcs:SourceVpc<br>vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount<br>vpc-lattice-svcs:RequestMethod<br>vpc-lattice-svcs:R | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | equestPath<br><br>vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName}<br><br>vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da Amazon VPC Lattice Services

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| Service | `arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}/${RequestPath}` | |
| TCP Service | `arn:${Partition}:vpc-lattice:${Region}:${Account}:service/${ServiceId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon VPC Lattice Services

Amazon VPC Lattice Services definisce le chiavi di condizione seguenti che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di AWS contesto delle condizioni globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| vpc-lattice-svcs:Port | Filtra l'accesso in base alla porta di destinazione a cui è stata fatta | Numerico |
| vpc-lattice-svcs:RequestHeader/${HeaderName} | Filtra l'accesso in base a una coppia nome-valore dell'intestazione nelle intestazioni della richiesta | Stringa |
| vpc-lattice-svcs:RequestMethod | Filtra l'accesso in base al metodo della richiesta | Stringa |
| vpc-lattice-svcs:RequestPath | Filtra l'accesso in base alla parte del percorso dell'URL della richiesta | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/${QueryStringKey} | Filtra l'accesso dalle coppie chiave-valore della stringa di query nell'URL della richiesta | ArrayOfString |
| vpc-lattice-svcs:ServiceArn | Filtra l'accesso in base all'ARN del servizio che riceve la richiesta | ARN |
| vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn | Filtra l'accesso in base all'ARN della rete di servizio che riceve la richiesta | ARN |
| vpc-lattice-svcs:SourceVpc | Filtra l'accesso in base al VPC da cui proviene la richiesta | Stringa |
| vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount | Filtra l'accesso in base all'account proprietario del VPC da cui viene effettuata la richiesta | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS WAF

AWS WAF (prefisso di servizio:`waf`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS WAF
- Tipi di risorsa definiti da AWS WAF
- Chiavi di condizione per AWS WAF


## Operazioni definite da AWS WAF

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateByteMatchSet | Concede il permesso di creare un ByteMatchSet | Scrittura | bytematchset* | | |
| CreateGeoMatchSet | Concede il permesso di creare un GeoMatchSet | Scrittura | geomatchset* | | |
| CreateIPSet | Concede il permesso di creare un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| CreateRateBasedRule | Concede l'autorizzazione a creare un file RateBased Rule per limitare il volume di richieste da un singolo indirizzo IP | Scrittura | ratebasedrule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br><br>aws:TagKeys | |
| CreateRegexMatchSet | Concede l'autorizzazione a creare un RegexMatchSet | Scrittura | regexmatchset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateRegexPatternSet | Concede il permesso di creare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| CreateRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola per filtrare le richieste Web | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRuleGroup | Concede l'autorizzazione a creare un RuleGroup, che è una raccolta di regole predefinite che è possibile utilizzare in un WebACL | Scrittura | rulegroup* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSizeConstraintSet | Concede il permesso di creare un SizeConstraintSet | Scrittura | sizeconstraintset* | | |
| CreateSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di creare un SqlInjectionMatchSet | Scrittura | sqlinjectionmatchset* | | |
| CreateWebACL | Concede l'autorizzazione per creare un WebACL, che contiene regole per filtrare le richieste Web | Gestione delle autorizzazioni | webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWebACLMigrationStack | Concede l'autorizzazione a creare un modello ACL CloudFormation Web in un bucket S3 allo scopo di migrare l'ACL Web da WAF Classic a WAF v2 AWS AWS | Scrittura | webacl* | | s3:PutObject |
| CreateXssMatchSet | Concede l'autorizzazione a creare un file XssMatchSet, da utilizzare per rilevare le richieste che contengono attacchi di cross-site scripting | Scrittura | xssmatchset* | | |
| DeleteByteMatchSet | Concede il permesso di eliminare un ByteMatchSet | Scrittura | bytematchset* | | |
| DeleteGeoMatchSet | Concede il permesso di eliminare un GeoMatchSet | Scrittura | geomatchset* | | |
| DeleteIPSet | Concede il permesso di eliminare un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| DeleteLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare il file LoggingConfiguration da un ACL Web | Scrittura | webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePermissionPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy IAM da un gruppo di regole | Gestione delle autorizzazioni | rulegroup* | | |
| DeleteRateBasedRule | Concede l'autorizzazione a eliminare un RateBasedRule | Scrittura | ratebasedrule* | | |
| DeleteRegexMatchSet | Concede il permesso di eliminare un RegexMatchSet | Scrittura | regexmatchset* | | |
| DeleteRegexPatternSet | Concede il permesso di eliminare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola | Scrittura | rule* | | |
| DeleteRuleGroup | Concede il permesso di eliminare un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |
| DeleteSizeConstraintSet | Concede il permesso di eliminare un SizeConstraintSet | Scrittura | sizeconstraintset* | | |
| DeleteSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di eliminare un SqlInjectionMatchSet | Scrittura | sqlinjectionmatchset* | | |
| DeleteWebACL | Concede l'autorizzazione per eliminare un WebACL | Gestione delle autorizzazioni | webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteXssMatchSet | Concede il permesso di eliminare un XssMatchSet | Scrittura | xssmatchset* | | |
| GetByteMatchSet | Concede il permesso di recuperare un ByteMatchSet | Lettura | bytematchset* | | |
| GetChangeToken | Concede l'autorizzazione per recuperare un token di modifica da utilizzare nelle richieste di creazione, aggiornamento ed eliminazione | Read | | | |
| GetChangeTokenStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di un token di modifica | Lettura | | | |
| GetGeoMatchSet | Concede il permesso di recuperare un GeoMatchSet | Lettura | geomatchset* | | |
| GetIPSet | Concede il permesso di recuperare un IPSet | Lettura | ipset* | | |
| GetLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a recuperare un ACL per un Web LoggingConfiguration | Lettura | webacl* | | |
| GetPermissionPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare una policy IAM per un gruppo di regole | Lettura | rulegroup* | | |
| GetRateBasedRule | Concede l'autorizzazione a recuperare un RateBasedRule | Lettura | ratebasedrule* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRateBasedRuleManagedKeys | Concede l'autorizzazione a recuperare l'array di indirizzi IP attualmente bloccati da un RateBasedRule | Lettura | ratebasedrule* | | |
| GetRegexMatchSet | Concede il permesso di recuperare un RegexMatchSet | Lettura | regexmatchset* | | |
| GetRegexPatternSet | Concede il permesso di recuperare un RegexPatternSet | Lettura | regexpatternset* | | |
| GetRule | Concede l'autorizzazione per recuperare una regola | Lettura | rule* | | |
| GetRuleGroup | Concede il permesso di recuperare un RuleGroup | Lettura | rulegroup* | | |
| GetSampledRequests | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate su un set di esempi di richieste Web | Lettura | webacl | | |
| GetSizeConstraintSet | Concede il permesso di recuperare un SizeConstraintSet | Lettura | sizeconstraintset* | | |
| GetSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di recuperare un SqlInjectionMatchSet | Lettura | sqlinjectionmatchset* | | |
| GetWebACL | Concede l'autorizzazione per recuperare un WebACL | Lettura | webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetXssMatchSet | Concede il permesso di recuperare un XssMatchSet | Lettura | xssmatchset* | | |
| ListActivatedRulesInRuleGroup | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti ActivatedRule | List | | | |
| ListByteMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti ByteMatchSetSummary | List | | | |
| ListGeoMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti GeoMatchSetSummary | List | | | |
| ListIPSets | Concede il permesso di recuperare una matrice di oggetti Summary IPSet | List | | | |
| ListLoggingConfigurations | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti LoggingConfiguration | List | | | |
| ListRateBasedRules | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RuleSummary | List | | | |
| ListRegexMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RegexMatchSetSummary | List | | | |
| ListRegexPatternSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RegexPatternSetSummary | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRuleGroups | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RuleGroup | List | | | |
| ListRules | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RuleSummary | List | | | |
| ListSizeConstraintSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti SizeConstraintSetSummary | List | | | |
| ListSqlInjectionMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti SqlInjectionMatchSet | List | | | |
| ListSubscribedRuleGroups | Concede il permesso di recuperare una serie di RuleGroup oggetti a cui l'utente è abbonato | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per richiamare i tag per una risorsa | Lettura | ratebasedrule | | |
| | | | rule | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| ListWebACLs | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti Web ACLSummary | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListXssMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti XssMatchSet | List | | | |
| PutLoggingConfiguration | Concede il permesso di associare a a un LoggingConfiguration ACL web specificato | Scrittura | webacl* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| PutPermissionPolicy | Concede l'autorizzazione ad allegare una policy IAM a un gruppo di regole, per condividere il gruppo di regole tra account | Gestione delle autorizzazioni | rulegroup* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Applicazione di tag | ratebasedrule | | |
| | | | rule | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | ratebasedrule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | rule | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateByteMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare ByteMatch Tuple oggetti in un ByteMatch Set | Scrittura | bytematchset* | | |
| UpdateGeoMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare GeoMatchConstraint oggetti in un GeoMatchSet | Scrittura | geomatchset* | | |
| UpdateIPSet | Concede il permesso di inserire o eliminare oggetti IPSet Descriptor in un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| UpdateRateBasedRule | Concede l'autorizzazione per modificare una regola basata su tariffe | Scrittura | ratebasedrule* | | |
| UpdateRegexMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare RegexMatchTuple oggetti in un RegexMatchSet | Scrittura | regexmatchset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRegexPatternSet | Concede il permesso di inserire o eliminare RegexPatternStrings in un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| UpdateRule | Concede l'autorizzazione per modificare una recipe | Scrittura | rule* | | |
| UpdateRuleGroup | Concede il permesso di inserire o eliminare Activated Rule oggetti in un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |
| UpdateSizeConstraintSet | Concede il permesso di inserire o eliminare SizeConstraint oggetti in un SizeConstraintSet | Scrittura | sizeconstraintset* | | |
| UpdateSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare SqlInjectionMatchTuple oggetti in un SqlInjectionMatchSet | Scrittura | sqlinjectionmatchset* | | |
| UpdateWebACL | Concede il permesso di inserire o eliminare Activated Rule oggetti in un WebACL | Gestione delle autorizzazioni | webacl* | | |
| UpdateXssMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare oggetti in un XssMatchTuple XssMatchSet | Scrittura | xssmatchset* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS WAF

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| bytematchset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:bytematchset/${Id}` | |
| ipset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:ipset/${Id}` | |
| ratebasedrule | `arn:${Partition}:waf::${Account}:ratebasedrule/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| rule | `arn:${Partition}:waf::${Account}:rule/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sizeconstraintset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:sizeconstraintset/${Id}` | |
| sqlinjectionmatchset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:sqlinjectionset/${Id}` | |
| webacl | `arn:${Partition}:waf::${Account}:webacl/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| xssmatchset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:xssmatchset/${Id}` | |
| regexmatchset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:regexmatch/${Id}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| regexpatternset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:regexpatternset/${Id}` | |
| geomatchset | `arn:${Partition}:waf::${Account}:geomatchset/${Id}` | |
| rulegroup | `arn:${Partition}:waf::${Account}:rulegroup/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS WAF

AWS WAF definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta. | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS WAF Regional

AWS WAF Regional (prefisso del servizio:`waf-regional`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS WAF Regional
- Tipi di risorsa definiti da AWS WAF Regional
- Chiavi di condizione per AWS WAF Regional


## Operazioni definite da AWS WAF Regional

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateWebACL | Concede l'autorizzazione per associare una ACL Web a una risorsa | Scrittura | loadbalancer/app/* | | |
| | | | webacl* | | |
| CreateByteMatchSet | Concede il permesso di creare un ByteMatchSet | Scrittura | bytematchset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateGeoMatchSet | Concede il permesso di creare un GeoMatchSet | Scrittura | geomatchset* | | |
| CreateIPSet | Concede il permesso di creare un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| CreateRateBasedRule | Concede il permesso di creare un RateBasedRule | Scrittura | ratebasedrule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRegexMatchSet | Concede il permesso di creare un RegexMatchSet | Scrittura | regexmatchset* | | |
| CreateRegexPatternSet | Concede il permesso di creare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| CreateRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola. | Scrittura | rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRuleGroup | Concede il permesso di creare un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSizeConstraintSet | Concede il permesso di creare un SizeConstraintSet | Scrittura | sizeconstraintset* | | |
| CreateSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di creare un SqlInjectionMatchSet | Scrittura | sqlinjectionmatchset* | | |
| CreateWebACL | Concede l'autorizzazione per creare un WebACL | Gestione delle autorizzazioni | webacl* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWebACLMigrationStack | Concede l'autorizzazione a creare un modello ACL CloudFormation Web in un bucket S3 allo scopo di migrare l'ACL Web da WAF Classic a WAF v2 AWS AWS | Scrittura | webacl* | | s3:PutObject |
| CreateXssMatchSet | Concede l'autorizzazione a creare un XssMatchSet | Scrittura | xssmatchset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteByteMatchSet | Concede il permesso di eliminare un ByteMatchSet | Scrittura | bytematchset* | | |
| DeleteGeoMatchSet | Concede il permesso di eliminare un GeoMatchSet | Scrittura | geomatchset* | | |
| DeleteIPSet | Concede il permesso di eliminare un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| DeleteLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare un ACL LoggingConfiguration da un ACL Web | Scrittura | webacl* | | |
| DeletePermissionPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare una policy IAM da un gruppo di regole | Gestione delle autorizzazioni | rulegroup* | | |
| DeleteRateBasedRule | Concede l'autorizzazione a eliminare un RateBasedRule | Scrittura | ratebasedrule* | | |
| DeleteRegexMatchSet | Concede il permesso di eliminare un RegexMatchSet | Scrittura | regexmatchset* | | |
| DeleteRegexPatternSet | Concede il permesso di eliminare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| DeleteRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola | Scrittura | rule* | | |
| DeleteRuleGroup | Concede il permesso di eliminare un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSizeConstraintSet | Concede il permesso di eliminare un SizeConstraintSet | Scrittura | sizeconstraintset* | | |
| DeleteSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di eliminare un SqlInjectionMatchSet | Scrittura | sqlinjectionmatchset* | | |
| DeleteWebACL | Concede l'autorizzazione per eliminare un WebACL | Gestione delle autorizzazioni | webacl* | | |
| DeleteXssMatchSet | Concede il permesso di eliminare un XssMatchSet | Scrittura | xssmatchset* | | |
| DisassociateWebACL | Concede l'autorizzazione per eliminare un'associazione tra un'ACL Web e una risorsa | Scrittura | loadbalancer/app/* | | |
| GetByteMatchSet | Concede il permesso di recuperare un ByteMatchSet | Lettura | bytematchset* | | |
| GetChangeToken | Concede l'autorizzazione per recuperare un token di modifica da utilizzare nelle richieste di creazione, aggiornamento ed eliminazione | Read | | | |
| GetChangeTokenStatus | Concede l'autorizzazione per recuperare lo stato di un token di modifica | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGeoMatchSet | Concede il permesso di recuperare un GeoMatchSet | Lettura | geomatchset* | | |
| GetIPSet | Concede il permesso di recuperare un IPSet | Lettura | ipset* | | |
| GetLoggingConfiguration | Concede il permesso di recuperare un LoggingConfiguration | Lettura | webacl* | | |
| GetPermissionPolicy | Concede l'autorizzazione a recuperare una policy IAM allegata a un RuleGroup | Lettura | rulegroup* | | |
| GetRateBasedRule | Concede il permesso di recuperare un RateBasedRule | Lettura | ratebasedrule* | | |
| GetRateBasedRuleManagedKeys | Concede l'autorizzazione a recuperare l'array di indirizzi IP attualmente bloccati da un RateBasedRule | Lettura | ratebasedrule* | | |
| GetRegexMatchSet | Concede il permesso di recuperare un RegexMatchSet | Lettura | regexmatchset* | | |
| GetRegexPatternSet | Concede il permesso di recuperare un RegexPatternSet | Lettura | regexpatternset* | | |
| GetRule | Concede l'autorizzazione per recuperare una regola | Lettura | rule* | | |
| GetRuleGroup | Concede il permesso di recuperare un RuleGroup | Lettura | rulegroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSampledRequests | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate per un set di esempi di richieste Web | Lettura | webacl | | |
| GetSizeConstraintSet | Concede il permesso di recuperare un SizeConstraintSet | Lettura | sizeconstraintset* | | |
| GetSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di recuperare un SqlInjectionMatchSet | Lettura | sqlinjectionmatchset* | | |
| GetWebACL | Concede l'autorizzazione per recuperare un WebACL | Read | webacl* | | |
| GetWebACLForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare un WebACL associato a una risorsa specificata | Lettura | loadbalancer/app/* | | |
| GetXssMatchSet | Concede il permesso di recuperare un XssMatchSet | Lettura | xssmatchset* | | |
| ListActivatedRulesInRuleGroup | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti ActivatedRule | List | | | |
| ListByteMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti ByteMatchSetSummary | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListGeoMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti GeoMatchSetSummary | List | | | |
| ListIPSets | Concede il permesso di recuperare una matrice di oggetti Summary IPSet | List | | | |
| ListLoggingConfigurations | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti LoggingConfiguration | List | | | |
| ListRateBasedRules | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RuleSummary | List | | | |
| ListRegexMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RegexMatchSetSummary | List | | | |
| ListRegexPatternSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RegexPatternSetSummary | List | | | |
| ListResourcesForWebACL | Concede l'autorizzazione per recuperare una matrice di risorse associate a un WebACL specificato | List | webacl* | | |
| ListRuleGroups | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RuleGroup | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRules | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti RuleSummary | List | | | |
| ListSizeConstraintSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti SizeConstraintSetSummary | List | | | |
| ListSqlInjectionMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti SqlInjectionMatchSet | List | | | |
| ListSubscribedRuleGroups | Concede il permesso di recuperare una serie di RuleGroup oggetti a cui l'utente è abbonato | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | ratebasedrule | | |
| | | | rule | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| ListWebACLs | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti Web ACLSummary | List | | | |
| ListXssMatchSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti XssMatchSet | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione ad associare un ACL a un Web ACL LoggingConfiguration | Scrittura | webacl* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| PutPermissionPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy IAM a un gruppo di regole specificato, per supportare la condivisione di gruppi di regole tra account | Gestione delle autorizzazioni | rulegroup* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa | Applicazione di tag | ratebasedrule | | |
| | | | rule | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa | Assegnazione di tag | ratebasedrule | | |
| | | | rule | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateByteMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare oggetti in un ByteMatchTuple ByteMatchSet | Scrittura | bytematchset* | | |
| UpdateGeoMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare GeoMatchConstraint oggetti in un GeoMatchSet | Scrittura | geomatchset* | | |
| UpdateIPSet | Concede il permesso di inserire o eliminare oggetti IPSet Descriptor in un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| UpdateRateBasedRule | Concede l'autorizzazione a inserire o eliminare oggetti predicato in una regola basata sulla tariffa e ad aggiornarla nella regola RateLimit | Scrittura | ratebasedrule* | | |
| UpdateRegexMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare RegexMatchTuple oggetti in un RegexMatchSet | Scrittura | regexmatchset* | | |
| UpdateRegexPatternSet | Concede il permesso di inserire o eliminare RegexPatternStrings in un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRule | Concede l'autorizzazione per inserire o eliminare oggetti predicati in una regola | Scrittura | rule* | | |
| UpdateRuleGroup | Concede il permesso di inserire o eliminare Activated Rule oggetti in un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |
| UpdateSizeConstraintSet | Concede il permesso di inserire o eliminare SizeConstraint oggetti in un SizeConstraintSet | Scrittura | sizeconstraintset* | | |
| UpdateSqlInjectionMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare SqlInjectionMatchTuple oggetti in un SqlInjectionMatchSet | Scrittura | sqlinjectionmatchset* | | |
| UpdateWebACL | Concede il permesso di inserire o eliminare Activated Rule oggetti in un WebACL | Gestione delle autorizzazioni | webacl* | | |
| UpdateXssMatchSet | Concede il permesso di inserire o eliminare oggetti in un XssMatchTuple XssMatchSet | Scrittura | xssmatchset* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS WAF Regional

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo

di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| bytematchset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:bytematchset/${Id}` | |
| ipset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ipset/${Id}` | |
| loadbalancer/app/ | `arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}` | |
| ratebasedrule | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:ratebasedrule/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| rule | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rule/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sizeconstraintset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:sizeconstraintset/${Id}` | |
| sqlinjectionmatchset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:sqlinjectionset/${Id}` | |
| webacl | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:webacl/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| xssmatchset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:xssmatchset/${Id}` | |
| regexmatchset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexmatch/${Id}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| regexpatternset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:regexpatternset/${Id}` | |
| geomatchset | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:geomatchset/${Id}` | |
| rulegroup | `arn:${Partition}:waf-regional:${Region}:${Account}:rulegroup/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS WAF Regional

AWS WAF Regional definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta. | ArrayOfString |

# Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS WAF V2

AWS WAF V2 (prefisso del servizio:`wafv2`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti


- Operazioni definite da AWS WAF V2
- Tipi di risorsa definiti da AWS WAF V2
- Chiavi di condizione per AWS WAF V2


## Operazioni definite da AWS WAF V2

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono

indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate WebACL | Concede l'autorizzazione per associare un WebACL a una risorsa. | Scrittura | webacl* | | amplify:AssociateWebACL<br><br>apigateway:SetWebACL |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | apprunner:AssociateWebAcl<br><br>appsync:SetWebACL<br><br>cognito-idp:AssociateWebACL<br><br>ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl<br><br>elasticloadbalancing:SetWebAcl<br><br>wafv2:GetPermissionPolicy<br><br>wafv2:PutPermissionPolicy |
| | | | amplify-app | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | apigateway | | |
| | | | apprunner | | |
| | | | appsync | | |
| | | | loadbalancer/app/ | | |
| | | | userpool | | |
| | | | verified-access-instance | | |
| CheckCapacity | Concede l'autorizzazione per calcolare i requisiti dell'unità di capacità ACL Web (WCU) per un ambito specifico e un insieme di regole | Lettura | | | |
| CreateAPIKey | Concede l'autorizzazione a creare una chiave API da utilizzare nell'integrazione dell'API CAPTCHA nelle applicazioni client JavaScript | Scrittura | | | |
| CreateIPSet | Concede l'autorizzazione a creare un IPSet | Scrittura | ipset* | | wafv2:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRegexPatternSet | Concede il permesso di creare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | wafv2:TagResource |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRuleGroup | Concede il permesso di creare un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | wafv2:TagResource |
| | | | ipset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWebACL | Concede l'autorizzazione per creare un WebACL | Scrittura | webacl* | | wafv2:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ipset | | |
| | | | managedruleset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAPIKey | Concede l'autorizzazione per eliminare una chiave API | Scrittura | | | |
| DeleteFirewallManagerRuleGroups | Concede l'autorizzazione all'eliminazione FirewallManagedRulesGroups da un WebACL se non è più gestito da Firewall Manager | Scrittura | webacl* | | |
| DeleteIPSet | Concede il permesso di eliminare un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| DeleteLoggingConfiguration | Concede il permesso di eliminare il file LoggingConfiguration da un WebACL | Scrittura | webacl* | | |
| | | | | wafv2:LogScope | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeletePermissionPolicy | Concede il permesso di eliminare il file su un PermissionPolicy RuleGroup | Gestione delle autorizzazioni | rulegroup* | | |
| DeleteRegexPatternSet | Concede il permesso di eliminare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| DeleteRuleGroup | Concede il permesso di eliminare un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |
| DeleteWebACL | Concede l'autorizzazione per eliminare un WebACL | Scrittura | webacl* | | |
| DescribeAllManagedProducts | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sul prodotto per un gruppo di regole gestito | Lettura | | | |
| DescribeManagedProductsByVendor | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sul prodotto per un gruppo di regole gestito da un fornitore specifico | Lettura | | | |
| DescribeManagedRuleGroup | Concede l'autorizzazione per visualizzare informazioni generali per un gruppo di regole gestito | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateFirewallManager [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per annullare l'associazione di Firewall Manager da un WebACL | Scrittura | webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateWebACL | Concede l'autorizzazione per dissociare un WebACL da una risorsa dell'applicazione | Scrittura | amplify-app | | amplify:DisassociateWebACL<br><br>apigateway:SetWebACL<br><br>apprunner:DisassociateWebAcl<br><br>appsync:SetWebACL<br><br>cognito-idp:DisassociateWebACL<br><br>ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl<br><br>elasticloadbalancing:SetWebAcl |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | wafv2:PutPermissionPolicy |
| | | | apigateway | | |
| | | | apprunner | | |
| | | | appsync | | |
| | | | loadbalancer/app/ | | |
| | | | userpool | | |
| | | | verified-access-instance | | |
| GenerateMobileSdkReleaseUrl | Concede l'autorizzazione per generare un URL di download preimpostato per la versione specificata dell'SDK mobile | Lettura | | | |
| GetDecryptedAPIKey | Concede l'autorizzazione a restituire la tua chiave API in forma decrittografata. Usalo per controllare i domini dei token che hai definito per la chiave | Lettura | | | |
| GetIPSet | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli su un IPSet | Lettura | ipset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per il recupero di un LoggingConfiguration WebACL | Lettura | webacl* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>wafv2:LogScope | |
| GetManagedRuleSet | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli su un ManagedRuleSet | Lettura | managedruleset* | | |
| GetMobileSdkRelease | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni per la versione dell'SDK mobile specificata, incluse le note sulla versione e i tag | Lettura | | | |
| GetPermissionPolicy | Concede il permesso di recuperare un file per a PermissionPolicy RuleGroup | Lettura | rulegroup* | | |
| GetRateBasedStatementManagedKeys | Concede l'autorizzazione per visualizzare le chiavi attualmente bloccate da una regola basata sulla frequenza | Lettura | webacl* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRegexPatternSet | Concede il permesso di recuperare i dettagli su a RegexPatternSet | Lettura | regexpatternset* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetRuleGroup | Concede l'autorizzazione a recuperare i dettagli su a RuleGroup | Lettura | rulegroup* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSampledRequests | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni dettagliate su un campionamento di richieste Web | Lettura | webacl* | | |
| GetWebACL | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di un WebACL | Lettura | webacl* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWebACLForResource | Concede l'autorizzazione per recuperare il WebACL associato a una risorsa | Lettura | webacl* | | amplify:GetWebACLForResource<br>apprunner:DescribeWebAclForService<br>cognito-idp:GetWebACLForResource<br>ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl<br>wafv2:GetWebACL |
| | | | amplify-app | | |
| | | | apigateway | | |
| | | | apprunner | | |
| | | | appsync | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | loadbalancer/app/ | | |
| | | | userpool | | |
| | | | verified-access-instance | | |
| ListAPIKeys | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco delle chiavi API che hai definito per l'ambito specificato | List | | | |
| ListAvailableManagedRuleGroupVersions | Concede l'autorizzazione per recuperare un array di gruppi di regole gestite disponibili per l'utilizzo | List | | | |
| ListAvailableManagedRuleGroups | Concede l'autorizzazione per recuperare un array di gruppi di regole gestite disponibili per l'utilizzo | List | | | |
| ListIPSets | Concede l'autorizzazione a recuperare una serie di oggetti di IPSet riepilogo per i set IP gestiti dall'utente | List | | | |
| ListLoggingConfigurations | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti LoggingConfiguration | List | | wafv2:LogScope | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListManagedRuleSets | Concede il permesso di recuperare una serie di oggetti ManagedRuleSet | List | | | |
| ListMobileSdkReleases | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco delle versioni disponibili per l'SDK mobile e la piattaforma del dispositivo specificato | List | | | |
| ListRegexPatternSets | Concede il permesso di recuperare una matrice di RegexPatternSetSummary oggetti per i set di pattern regex che gestisci | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourcesForWebACL | Concede l'autorizzazione a recuperare un array di Amazon Resource Names (ARNs) per le risorse associate a un ACL web | List | webacl* | | amplify:ListResourcesForWebACL<br><br>apprunner:ListAssociatedServicesForWebAcl<br><br>cognito-idp:ListResourcesForWebACL<br><br>ec2:DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations |
| | | | amplify-app | | |
| | | | apprunner | | |
| | | | userpool | | |
| | | | verified-access-instance | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListRuleGroups | Concede l'autorizzazione a recuperare una serie di RuleGroupSummary oggetti per i gruppi di regole che gestisci | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | ipset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListWebACLs | Concede l'autorizzazione a recuperare una serie di ACLSummary oggetti Web per il Web che gestisci ACLs | List | | | |
| PutFirewallManagerRuleGroups [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alla creazione FirewallManagedRulesGroups in un WebACL | Scrittura | webacl* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutLoggingConfiguration | Concede l'autorizzazione per abilitare un LoggingConfiguration, per avviare la registrazione per un ACL Web | Scrittura | webacl* | | iam:CreateServiceLinkedRole |
| | | | | wafv2:LogScope<br>wafv2:LogDestinationResource | |
| PutManagedRuleSetVersions | Concede l'autorizzazione per abilitare, creare una nuova o aggiornare una versione esistente di un ManagedRuleSet | Scrittura | managedruleset* | | |
| | | | rulegroup* | | |
| PutPermissionPolicy | Concede l'autorizzazione per collegare una policy IAM a una risorsa, utilizzata per condividere gruppi di regole tra account | Gestione delle autorizzazioni | rulegroup* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad associare tag a una risorsa AWS | Assegnazione di tag | ipset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede il permesso di dissociare i tag da una risorsa AWS | Assegnazione di tag | ipset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | webacl | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateIPSet | Concede il permesso di aggiornare un IPSet | Scrittura | ipset* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateManagedRuleSetVersionExpiryDate | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la data di scadenza di una versione in ManagedRuleSet | Scrittura | managedruleset* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateRegexPatternSet | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un RegexPatternSet | Scrittura | regexpatternset* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateRuleGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un RuleGroup | Scrittura | rulegroup* | | |
| | | | ipset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateWebACL | Concede l'autorizzazione per aggiornare un WebACL | Scrittura | webacl* | | |
| | | | ipset | | |
| | | | managedruleset | | |
| | | | regexpatternset | | |
| | | | rulegroup | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS WAF V2

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| webacl | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/webacl/${Name}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ipset | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/ipset/${Name}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| managedruleset | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/managedruleset/${Name}/${Id}` | |
| rulegroup | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/rulegroup/${Name}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| regexpatternset | `arn:${Partition}:wafv2:${Region}:${Account}:${Scope}/regexpatternset/${Name}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| loadbalancer/app/ | `arn:${Partition}:elasticloadbalancing:${Region}:${Account}:loadbalancer/app/${LoadBalancerName}/${LoadBalancerId}` | |
| apigateway | `arn:${Partition}:apigateway:${Region}::/restapis/${ApiId}/stages/${StageName}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| appsync | arn:${Partition}:appsync:${Region}:${Account}:apis/${GraphQLAPIId} | |
| userpool | arn:${Partition}:cognito-idp:${Region}:${Account}:userpool/${UserPoolId} | |
| apprunner | arn:${Partition}:apprunner:${Region}:${Account}:service/${ServiceName}/${ServiceId} | |
| verified-access-instance | arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:verified-access-instance/${VerifiedAccessInstanceId} | |
| amplify-app | arn:${Partition}:amplify:${Region}:${Account}:apps/${AppId} | |

## Chiavi di condizione per AWS WAF V2

AWS WAF V2 definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al set di valori consentito per ciascuno dei tag | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base al valore del tag associato alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alla presenza di tag obbligatori nella richiesta | ArrayOfString |
| wafv2:LogDestinationResource | Filtra l'accesso in base alla destinazione del registro (ARN per API) PutLoggingConfiguration | ARN |
| wafv2:LogScope | Filtra l'accesso in base all'ambito del registro per l'API di configurazione della registrazione | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool (prefisso del servizio`wellarchitected`:) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Well-Architected Tool
- Tipi di risorsa definiti da AWS Well-Architected Tool
- Chiavi di condizione per AWS Well-Architected Tool

### Operazioni definite da AWS Well-Architected Tool

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Lenses | Concede l'autorizzazione per associare un approfondimento al carico di lavoro specificato | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| Associate Profiles | Concede l'autorizzazione per associare un profilo al carico di lavoro specificato | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| Configure Integration [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare l'integrazione | Scrittura | | | |
| CreateLensShare | Autorizza il proprietario di un obiettivo a condividerlo con altri AWS account e utenti IAM | Scrittura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateLensVersion | Concede l'autorizzazione per creare una nuova versione della lente | Scrittura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateMilestone | Concede l'autorizzazione per creare una nuova attività cardine per il carico di lavoro specificato | Scrittura | workload* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateProfile | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo profilo | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateProfileShare | Autorizza il proprietario di un profilo a condividerlo con altri AWS account e utenti IAM | Scrittura | profile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| CreateReviewTemplate | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo modello di analisi | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateTemplateShare | Concede al proprietario di un modello di recensione l'autorizzazione a condividerlo con altri AWS account e utenti IAM | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateWorkload | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo carico di lavoro | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys<br>wellarchitected:JiraProjectKey | |
| CreateWorkloadShare | Concede l'autorizzazione per condividere un carico di lavoro con un altro account | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLens | Concede l'autorizzazione per eliminare una lente | Scrittura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteLensShare | Concede l'autorizzazione per eliminare una condivisione di una lente esistente | Scrittura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteProfile | Concede l'autorizzazione per eliminare un profilo | Scrittura | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteProfileShare | Concede l'autorizzazione per eliminare la condivisione di un profilo esistente | Scrittura | profile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteReviewTemplate | Concede l'autorizzazione per eliminare un modello di analisi esistente | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteTemplateShare | Concede l'autorizzazione per eliminare la condivisione di un modello di analisi esistente | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteWorkload | Concede l'autorizzazione per eliminare un carico di lavoro esistente | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteWorkloadShare | Concede l'autorizzazione per eliminare la condivisione di un carico di lavoro esistente | Scrittura | workload* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateLenses | Concede l'autorizzazione per dissociare un approfondimento dal carico di lavoro specificato | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DisassociateProfiles | Concede l'autorizzazione per dissociare un profilo dal carico di lavoro specificato | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ExportLens | Concede l'autorizzazione per esportare una lente esistente | Lettura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetAnswer | Concede l'autorizzazione per richiamare la risposta specificata dalla revisione dell'approfondimento specificata | Lettura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetConsolidatedReport | Concede l'autorizzazione per ottenere i parametri del report consolidato o per generare il PDF del report consolidato in questo account | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetGlobalSettings | Concede l'autorizzazione a ottenere tutte le impostazioni per l'account | Lettura | | | |
| GetLens | Concede l'autorizzazione per ottenere una lente esistente | Lettura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLensReview | Concede l'autorizzazione per richiamare la revisione dell'approfondimento specificata del carico di lavoro specificato | Lettura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLensReviewReport | Concede l'autorizzazione per richiamare il report per la revisione dell'approfondimento specificata | Lettura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetLensVersionDifference | Concede l'autorizzazione per ottenere la differenza tra la versione dell'approfondimento specificata e l'ultima versione disponibile | Lettura | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetMilestone | Concede l'autorizzazione per richiamare l'attività cardine specificata del carico di lavoro specificato | Lettura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetProfile | Concede l'autorizzazione per recuperare il profilo specificato | Lettura | profile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetProfileTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare il modello di profilo specificato | Lettura | | | |
| GetReviewTemplate | Concede l'autorizzazione per recuperare il modello di analisi specificato | Lettura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetReviewTemplateAnswer | Concede l'autorizzazione per recuperare la risposta specificata dalla revisione dell'approfondimento del modello di analisi specificato | Lettura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetReviewTemplateLensReview | Concede l'autorizzazione per recuperare la revisione dell'approfondimento specificata del modello di analisi specificato | Lettura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetWorkload | Concede l'autorizzazione per richiamare il carico di lavoro specificato | Lettura | workload* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ImportLens | Concede l'autorizzazione per importare una nuovo lente | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| ListAnswers | Concede l'autorizzazione per elencare le risposte dalla revisione dell'approfondimento specificata | List | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCheckDetails | Concede l'autorizzazione per elencare i dettagli dei controlli per il carico di lavoro | List | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListCheckSummaries | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi dei controlli per il carico di lavoro | List | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListLensReviewImprovements | Concede l'autorizzazione per elencare i miglioramenti della revisione dell'approfondimento specificata | Elenco | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListLensReviews | Concede l'autorizzazione per elencare le revisioni dell'approfondimento del carico di lavoro specificato | List | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListLensShares | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le condivisioni create per una lente | List | lens* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListLenses | Concede l'autorizzazione per elencare gli approfondimenti disponibili per questo account | Elenco | | | |
| ListMilestones | Concede l'autorizzazione per elencare le attività cardine del carico di lavoro specificato | Elenco | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListNotifications | Concede l'autorizzazione per elencare le notifiche correlate all'account o alla risorsa specificata | List | | | |
| ListProfileNotifications | Concede l'autorizzazione per elencare le notifiche del profilo correlate alla risorsa specificata | List | | | |
| ListProfileShares | | List | profile* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le condivisioni create per un profilo | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListProfiles | Concede l'autorizzazione per elencare i profili disponibili per questo account | List | | | |
| ListReviewTemplateAnswers | Concede l'autorizzazione per elencare le risposte dalla revisione dell'approfondimento del modulo di analisi specificato | List | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListReviewTemplates | Concede l'autorizzazione per elencare i modelli di analisi disponibili per questo account | List | | | |
| ListShareInvitations | Concede l'autorizzazione per elencare gli inviti alla condivisione del carico di lavoro dell'account o dell'utente specificato | Elenco | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa Well-Architected | Lettura | lens | | |
| | | | profile | | |
| | | | review-template | | |
| | | | workload | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListTemplateShares | Concede l'autorizzazione per elencare tutte le condivisioni create per un modello di analisi | List | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListWorkloadShares | Concede l'autorizzazione per elencare le condivisioni del carico di lavoro del carico di lavoro specificato | Elenco | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListWorkloads | Concede l'autorizzazione per elencare i carichi di lavoro in questo account | Elenco | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un tag a una risorsa Well-Architected | Applicazione di tag | lens | | |
| | | | profile | | |
| | | | review-template | | |
| | | | workload | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un tag da una risorsa Well-Architected | Applicazione di tag | lens | | |
| | | | profile | | |
| | | | review-template | | |
| | | | workload | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAnswer | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà della risposta specificata | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateGlobalSettings | Concede l'autorizzazione a gestire tutte le impostazioni dell'account | Scrittura | | wellarchitected:JiraProjectKey | |
| UpdateIntegration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà dell'integrazione | Scrittura | workload* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateLensReview | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà della revisione dell'approfondimento specificata | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateProfile | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà del profilo specificato | Scrittura | profile* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateReviewTemplate | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà del modello di analisi specificato | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateReviewTemplateAnswer | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà della risposta del modello di analisi specificato | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateReviewTemplateLensReview | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà della revisione dell'approfondimento del modello di analisi specificato | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateShareInvitation | Concede l'autorizzazione per aggiornare lo stato dell'invito alla condivisione del carico di lavoro specificato | Scrittura | | | |
| UpdateWorkload | Concede l'autorizzazione per aggiornare le proprietà del carico di lavoro specificato | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey}<br>wellarchitected:JiraProjectKey | |
| UpdateWorkloadShare | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le proprietà della condivisione del carico di lavoro specificata | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpgradeLensReview | Concede l'autorizzazione per aggiornare la revisione dell'approfondimento specificata per utilizzare l'ultima versione dell'approfondimento associato | Scrittura | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpgradeProfileVersion | Concede l'autorizzazione per aggiornare il carico di lavoro specificato per utilizzare l'ultima versione del profilo associato | Scrittura | profile* | | |
| | | | workload* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpgradeReviewTemplateLensReview | Concede l'autorizzazione per aggiornare la revisione dell'approfondimento specificata del modello di analisi specificato | Scrittura | review-template* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Well-Architected Tool

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| workload | `arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:workload/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| lens | `arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:lens/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| profile | `arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:profile/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| review-template | `arn:${Partition}:wellarchitected:${Region}:${Account}:review-template/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Well-Architected Tool

AWS Well-Architected Tool definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'elemento di una `Condition` policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi tag nella richiesta | ArrayOfString |
| wellarchitected:JiraProjectKey | Filtra l'accesso in base alla chiave del progetto | Stringa |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS Wickr

AWS Wickr (prefisso di servizio:`wickr`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS Wickr
- Tipi di risorsa definiti da AWS Wickr
- Chiavi di condizione per AWS Wickr

### Operazioni definite da AWS Wickr

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il

livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchCreateUser | Concede l'autorizzazione alla creazione in batch di utenti in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| BatchDeleteUser | Concede il permesso di eliminare in batch gli utenti da una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| BatchLookupUserUname | Concede l'autorizzazione alla ricerca in batch dei nomi degli utenti in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| BatchReinviteUser | Concede l'autorizzazione a reinvitare in batch gli utenti in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| BatchResetDevicesForUser | Concede l'autorizzazione al ripristino in batch dei dispositivi a un utente in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| BatchToggleUserSuspendStatus | Concede l'autorizzazione a commutare in batch lo stato di sospensione dell'utente in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| CreateAdminSession | Concede l'autorizzazione per creare e gestire le reti Wickr | Scrittura | network* | | |
| CreateBot | Concede il permesso di creare un bot in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateDataRetentionBot | Concede l'autorizzazione a creare un bot di conservazione dei dati in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| CreateDataRetentionBotChallenge | Concede l'autorizzazione a creare una sfida relativa ai bot di conservazione dei dati in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| CreateNetwork | Concede l'autorizzazione a creare una nuova rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSecurityGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo di sicurezza in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| DeleteBot | Concede il permesso di eliminare un bot da una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| DeleteDataRetentionBot | Concede l'autorizzazione a eliminare un bot di conservazione dei dati da una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| DeleteNetwork | Concede l'autorizzazione a eliminare le reti Wickr | Scrittura | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSecurityGroup | Concede il permesso di eliminare un gruppo di sicurezza da una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| GetBot | Concede il permesso di ottenere informazioni sui bot in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetBotsCount | Concede il permesso di ottenere il numero di bot per una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetDataRetentionBot | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui bot di conservazione dei dati in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetGuestUserHistoryCount | Concede l'autorizzazione a ottenere il conteggio della cronologia degli utenti ospiti per una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetNetwork | Concede il permesso di ottenere dettagli su una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetNetworkSettings | Concede il permesso di ottenere le impostazioni di rete per una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetOidcInfo | Concede il permesso di ottenere informazioni OIDC per una rete Wickr | Lettura | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSecurityGroup | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sui gruppi di sicurezza in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetUser | Concede il permesso di ottenere informazioni su un utente in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| GetUsersCount | Concede il permesso di ottenere il numero di utenti per una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListBlockedGuestUsers | Concede il permesso di elencare gli utenti ospiti bloccati in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListBots | Concede il permesso di elencare i bot in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListDevicesForUser | Concede il permesso di elencare i dispositivi a un utente in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListGuestUsers | Concede il permesso di elencare gli utenti ospiti in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListNetworks | Concede il permesso di elencare le reti Wickr | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListSecurityGroupUsers | Concede il permesso di elencare gli utenti in un gruppo di sicurezza in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListSecurityGroups | Concede il permesso di elencare i gruppi di sicurezza in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per visualizzare i tag applicati a una risorsa Wickr | Lettura | network* | | |
| ListUsers | Concede il permesso di elencare gli utenti in una rete Wickr | Lettura | network* | | |
| RegisterOidcConfig | Concede l'autorizzazione a registrare la configurazione OIDC per una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| RegisterOidcConfigTest | Concede l'autorizzazione a testare la configurazione OIDC per una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| TagResource | Concede il permesso di aggiungere tag a una risorsa Wickr specificata | Assegnazione di tag | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede il permesso di rimuovere i tag specificati dalla risorsa Wickr specificata | Assegnazione di tag | network* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBot | Concede il permesso di aggiornare un bot in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| UpdateDataRetention | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di conservazione dei dati in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| UpdateGuestUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare lo stato di utente ospite in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| UpdateNetworkDetails | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli della rete Wickr | Scrittura | network* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNetworkSettings | Concede il permesso di aggiornare le impostazioni di rete per una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| UpdateSecurityGroup | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un gruppo di sicurezza in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le informazioni dell'utente in una rete Wickr | Scrittura | network* | | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS Wickr

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| network | `arn:${Partition}:wickr:${Region}:${Account}:network/${NetworkId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS Wickr

AWS Wickr definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alla chiave e al valore di un tag in una richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite i tasti tag in una richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkDocs

Amazon WorkDocs (prefisso del servizio:`workdocs`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon WorkDocs
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkDocs
- Chiavi di condizione per Amazon WorkDocs

## Azioni definite da Amazon WorkDocs

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AbortDocumentVersionUpload | Concede l'autorizzazione ad interrompere il caricamento della versione del documento specificata, avviato in precedenza da InitiateDocumentVersionUpload | Scrittura | | | |
| ActivateUser | Autorizza l'utente ad attivare l'utente specificato. Solo gli utenti attivi possono accedere ad Amazon WorkDocs | Scrittura | | | |
| AddNotificationPermissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiungere i destinatari autorizzati a chiamare l'abbonamento di notifica APIs per un determinato sito WorkDocs | Scrittura | | | |
| AddResourcePermissions | Concede l'autorizzazione per creare un set di autorizzazioni per la cartella o il documento specificati | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AddUserToGroup [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiungere un utente a un gruppo | Scrittura | | | |
| CheckAlias [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare la presenza di un alias | Lettura | | | |
| CreateComment | Concede l'autorizzazione per aggiungere un nuovo commento alla versione del documento specificata | Scrittura | | | |
| CreateCustomMetadata | Concede l'autorizzazione per aggiungere una o più proprietà personalizzate alla risorsa specificata | Scrittura | | | |
| CreateFolder | Concede l'autorizzazione per creare una cartella con il nome e la cartella principale specificati | Scrittura | | | |
| CreateInstance [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un'istanza | Scrittura | | | |
| CreateLabels | Concede l'autorizzazione per aggiungere etichette alla risorsa specificata | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateNotificationSubscription | Concede l'autorizzazione alla configurazione WorkDocs per l'uso delle notifiche di Amazon SNS | Scrittura | | | |
| CreateUser | Concede l'autorizzazione per creare un utente in una directory Simple AD o Microsoft AD | Scrittura | | | |
| DeactivateUser | Concede l'autorizzazione a disattivare l'utente specificato, il che revoca l'accesso dell'utente ad Amazon WorkDocs | Scrittura | | | |
| DeleteComment | Concede l'autorizzazione per eliminare il commento specificato dalla versione del documento | Scrittura | | | |
| DeleteCustomMetadata | Concede l'autorizzazione per eliminare i metadati personalizzati dalla risorsa specificata | Scrittura | | | |
| DeleteDocument | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente il documento specificato e i metadati associati | Scrittura | | | |
| DeleteDocumentVersion | Concede l'autorizzazione per eliminare le versioni di un documento specificato | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteFolder | Concede l'autorizzazione per eliminare definitivamente la cartella specificata e il relativo contenuto | Scrittura | | | |
| DeleteFolderContents | Concede l'autorizzazione per eliminare il contenuto della cartella specificata | Scrittura | | | |
| DeleteInstance [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eliminare un'istanza | Scrittura | | | |
| DeleteLabels | Concede l'autorizzazione per eliminare una o più etichette da una risorsa | Scrittura | | | |
| DeleteNotificationPermissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare i destinatari autorizzati a chiamare l'abbonamento di notifica per un determinato sito APIs WorkDocs | Scrittura | | | |
| DeleteNotificationSubscription | Concede l'autorizzazione per eliminare la sottoscrizione specificata dall'organizzazione specificata | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione per eliminare l'utente specificato da una directory Simple AD o Microsoft AD | Scrittura | | | |
| DeregisterDirectory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione di una directory | Scrittura | | | |
| DescribeActivities | Concede l'autorizzazione per recuperare le attività degli utenti nell'intervallo di tempo specificato | List | | | |
| DescribeAvailableDirectories [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le directory disponibili | List | | | |
| DescribeComments | Concede l'autorizzazione per recuperare l'elenco di tutti i commenti per la versione del documento specificata | List | | | |
| DescribeDocumentVersions | Concede l'autorizzazione per recuperare le versioni del documento specificato | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeFolderContents | Concede l'autorizzazione per descrivere il contenuto della cartella specificata, inclusi i suoi documenti e le sottocartelle | List | | | |
| DescribeGroups | Concede l'autorizzazione per descrivere i gruppi di utenti | List | | | |
| DescribeInstanceExports [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere la cronologia delle esportazioni per un'istanza | List | | | |
| DescribeInstances [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per descrivere le istanze | List | | | |
| DescribeNotificationPermissions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a descrivere i principali destinatari autorizzati a richiedere e l'iscrizione alle notifiche APIs per un determinato sito WorkDocs | List | | | |
| DescribeNotificationSubscriptions | Concede l'autorizzazione per elencare gli abbonamenti alle notifiche specificati | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeResourcePermissions | Concede l'autorizzazione per visualizzare una descrizione delle autorizzazioni di una specifica risorsa | List | | | |
| DescribeRootFolders | Concede l'autorizzazione per descrivere le cartelle radice | List | | | |
| DescribeUsers | Autorizza l'utente a visualizzare una descrizione degli utenti specificati. È possibile descrivere tutti gli utenti o filtrare i risultati (ad esempio, per stato o organizzazione) | List | | | |
| DownloadDocumentVersion [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per scaricare una versione del documento specificato | Lettura | | | |
| GetCurrentUser | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli dell'utente corrente | Lettura | | | |
| GetDocument | Concede l'autorizzazione per recuperare l'oggetto documento specificato | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDocumentPath | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul percorso (la gerarchia a partire dalla cartella radice) per il documento richiesto | Lettura | | | |
| GetDocumentVersion | Concede l'autorizzazione per ripristinare i metadati della versione per il documento specificato | Lettura | | | |
| GetFolder | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati della cartella specificata | Lettura | | | |
| GetFolderPath | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sul percorso (la gerarchia a partire dalla cartella radice) per la cartella specificata | Lettura | | | |
| GetGroup [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli per il gruppo specificato | Lettura | | | |
| GetResources | Concede l'autorizzazione per recuperare una raccolta di risorse | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| InitiateDocumentVersionUpload | Concede l'autorizzazione per creare un nuovo oggetto documento e un nuovo oggetto versione | Scrittura | | | |
| RegisterDirectory [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per registrare una directory | Scrittura | | | |
| RemoveAllResourcePermissions | Concede l'autorizzazione per rimuovere tutte le autorizzazioni dalla risorsa specificata | Scrittura | | | |
| RemoveResourcePermission | Concede l'autorizzazione per rimuovere le autorizzazioni per il principale specificato dalla risorsa specificata | Scrittura | | | |
| RestoreDocumentVersions | Concede l'autorizzazione per ripristinare le versioni di un documento specificato | Scrittura | | | |
| SearchResources | Concede l'autorizzazione per cercare i metadati e il contenuto delle risorse | List | | | |
| StartInstanceExport [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad avviare un'esportazione per un'istanza | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateDocument | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi specificati del documento specificato | Scrittura | | | |
| UpdateDocumentVersion | Concede l'autorizzazione per modificare lo stato della versione del documento in ACTIVE | Scrittura | | | |
| UpdateFolder | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli attributi specificati della cartella specificata | Scrittura | | | |
| UpdateInstanceAlias [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'alias di un'istanza | Scrittura | | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione ad aggiornare gli attributi specificati dell'utente specificato e concede o revoca i privilegi amministrativi sul sito Amazon WorkDocs | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateUserAdministrativeSettings [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di un utente | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkDocs

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| organization | `arn:${Partition}:workdocs:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}` | |

## Chiavi di condizione per Amazon WorkDocs

WorkDocs non dispone di chiavi contestuali specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Context keys.

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkLink

Amazon WorkLink (prefisso del servizio:`worklink`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon WorkLink
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkLink
- Chiavi di condizione per Amazon WorkLink


## Azioni definite da Amazon WorkLink

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante

deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateDomain | Concede l'autorizzazione ad associare un dominio a una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| AssociateWebsiteAu | Concede l'autorizzazione ad associare un fornitore di | Scrittura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| thorizationProvider | autorizzazioni di siti Web a una flotta Amazon WorkLink | | | | |
| AssociateWebsiteCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione ad associare un'autorità di certificazione del sito Web a una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| CreateFleet | Concede l'autorizzazione a creare una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteFleet | Concede l'autorizzazione a eliminare una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeAuditStreamConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione del flusso di controllo per una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |
| DescribeCompanyNetworkConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione di rete aziendale per una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeDevice | Concede l'autorizzazione a descrivere i dettagli di un dispositivo associato a una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |
| DescribeDevicePolicyConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione delle politiche dei dispositivi per una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |
| DescribeDomain | Concede l'autorizzazione a descrivere i dettagli su un dominio associato a una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |
| DescribeFleetMetadata | Concede l'autorizzazione a descrivere i metadati di una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DescribeIdentityProviderConfiguration | Concede l'autorizzazione a descrivere la configurazione del provider di identità per una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeWebsiteCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a descrivere l'autorità di certificazione di un sito Web associata a una flotta Amazon WorkLink | Lettura | fleet* | | |
| DisassociateDomain | Concede l'autorizzazione a dissociare un dominio da una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| DisassociateWebsiteAuthorizationProvider | Concede l'autorizzazione a dissociare un fornitore di autorizzazioni di siti Web da una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| DisassociateWebsiteCertificateAuthority | Concede l'autorizzazione a dissociare l'autorità di certificazione di un sito Web da una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| ListDevices | Concede l'autorizzazione a elencare i dispositivi associati a una flotta Amazon WorkLink | List | fleet* | | |
| ListDomains | Concede l'autorizzazione a elencare i domini associati per una flotta Amazon WorkLink | List | fleet* | | |
| ListFleets | Concede l'autorizzazione a elencare le WorkLink flotte Amazon associate all'account | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListWebsiteAuthorizationProviders | Concede l'autorizzazione a elencare i fornitori di autorizzazioni di siti Web per una flotta Amazon WorkLink | List | fleet* | | |
| ListWebsiteCertificateAuthorities | Concede l'autorizzazione a elencare le autorità di certificazione del sito Web associate a una flotta Amazon WorkLink | List | fleet* | | |
| RestoreDomainAccess | Concede l'autorizzazione a ripristinare l'accesso a un dominio associato a una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| RevokeDomainAccess | Concede l'autorizzazione a revocare l'accesso a un dominio associato a una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| SearchEntity [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a pubblicare i dispositivi per una flotta Amazon WorkLink | List | fleet* | | |
| SignOutUser | Concede l'autorizzazione a disconnettere un utente da una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | fleet* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAuditStreamConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione del flusso di controllo per una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| UpdateCompanyNetworkConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione di rete aziendale per una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| UpdateDevicePolicyConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione delle policy dei dispositivi per una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| UpdateDomainMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati per un dominio associato a una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateFleetMetadata | Concede l'autorizzazione ad aggiornare i metadati di una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |
| UpdateIdentityProviderConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare la configurazione del provider di identità per una flotta Amazon WorkLink | Scrittura | fleet* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkLink

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| fleet | `arn:${Partition}:worklink::${Account}:fleet/${FleetName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon WorkLink

Amazon WorkLink definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base alla presenza di coppie chiave-valore di tag nella richiesta. | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra le operazioni in base a tag sotto forma di coppie chiave/valore collegati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra le operazioni in base alla presenza di chiavi di tag nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkMail

Amazon WorkMail (prefisso del servizio:`workmail`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon WorkMail
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkMail
- Chiavi di condizione per Amazon WorkMail

### Azioni definite da Amazon WorkMail

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI

con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AllowVendedLogDeliveryForResource [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a configurare la consegna dei log forniti per i registri di controllo WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| AssociateDelegateToResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere un membro (utente o gruppo) al set di delegati della risorsa. | Write | organization* | | |
| AssociateMemberToGroup | Concede l'autorizzazione per aggiungere un membro (utente o gruppo) al set del gruppo | Scrittura | organization* | | |
| AssumeImpersonationRole | Concede il permesso di assumere un ruolo di impersonificazione per una determinata organizzazione Amazon WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| CancelMailboxExportJob | Concede l'autorizzazione per annullare un processo di esportazione delle cassette postali attualmente in esecuzione | Scrittura | organization* | | |
| CreateAlias | Concede il permesso di aggiungere un alias al set | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | di un determinato membro (utente o gruppo) di WorkMail | | | | |
| CreateAvailabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione a creare un nome AvailabilityConfiguration per l' WorkMail organizzazione e il dominio Amazon specificati | Scrittura | organization* | | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione a creare un gruppo che può essere utilizzato WorkMail chiamando l'operazione RegisterToWorkMail | Scrittura | organization* | | |
| CreateIdentityCenterApplication | Concede l'autorizzazione a creare un'applicazione Identity Center per WorkMail | Scrittura | | | |
| CreateImpersonationRole | Concede l'autorizzazione a creare un ruolo di imitazione per una determinata organizzazione Amazon WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| CreateInboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una regola del flusso di e-mail in ingresso che si applicherà a tutti i messaggi di posta elettronica inviati a un'organizzazione | Write | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateMailDomain [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare un dominio di posta | Scrittura | organization* | | |
| CreateMobileDeviceAccessRule | Concede l'autorizzazione per creare una nuova regola di accesso per dispositivi mobili | Scrittura | organization* | | |
| CreateOrganization | Concede l'autorizzazione a creare una nuova organizzazione Amazon WorkMail | Scrittura | | | |
| CreateOutboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per creare una regola del flusso di posta elettronica in uscita che si applicherà a tutte le e-mail inviate da un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| CreateResource | Concede l'autorizzazione a creare una nuova risorsa WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| CreateSmtpGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a registrare un gateway SMTP a un'organizzazione WorkMail | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateUser | Concede l'autorizzazione a creare un utente, che può essere abilitata successivamente richiamando l'operazione RegisterToWorkMail | Scrittura | organization* | | |
| DeleteAccessControlRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di controllo accessi | Write | organization* | | |
| DeleteAlias | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più alias specificati da un set di alias per un determinato utente | Scrittura | organization* | | |
| DeleteAvailabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare il file AvailabilityConfiguration per l'WorkMail organizzazione e il dominio Amazon specificati | Scrittura | organization* | | |
| DeleteEmailMonitoringConfiguration | Concede l'autorizzazione per eliminare la configurazione di monitoraggio e-mail per un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione a eliminare un gruppo da WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| DeleteIdentityCenterApplication | Concede l'autorizzazione a eliminare un'applicazione Identity Center per WorkMail | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIdentityProviderConfiguration | Concede l'autorizzazione a eliminare la configurazione del provider di identità per l'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| DeleteImpersonationRole | Concede l'autorizzazione a eliminare un ruolo di impersonificazione per una determinata organizzazione Amazon WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| DeleteInboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere una regola del flusso di e-mail in ingresso in modo che non sia più applicabile alle e-mail inviate a un'organizzazione | Write | organization* | | |
| DeleteMailDomain [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere un dominio di posta inutilizzato da un'organizzazione | Write | organization* | | |
| DeleteMailboxPermissions | Concede l'autorizzazione per eliminare le autorizzazioni concesse a un membro (utente o gruppo) | Write | organization* | | |
| DeleteMobileDevice [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere un dispositivo mobile da un utente | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteMobileDeviceAccessOverride | Concede l'autorizzazione per eliminare l'override di accesso a un dispositivo mobile | Scrittura | organization* | | |
| DeleteMobileDeviceAccessRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di accesso ai dispositivi mobili | Scrittura | organization* | | |
| DeleteOrganization | Concede l'autorizzazione a eliminare un' WorkMail organizzazione Amazon e tutte le AWS risorse sottostanti gestite da Amazon WorkMail come parte dell'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| DeleteOutboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere una regola del flusso di e-mail in uscita in modo che non sia più applicabile alle e-mail inviate da un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| DeletePersonalAccessToken | Concede l'autorizzazione a eliminare un token di accesso personale | Scrittura | organization* | | |
| DeleteResource | Concede l'autorizzazione per eliminare la risorsa specificata | Write | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRetentionPolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare la policy di conservazione in base agli identificatori dell'organizzazione e delle policy forniti. | Write | organization* | | |
| DeleteSmtpGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per rimuovere un gateway SMTP da un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| DeleteUser | Concede l'autorizzazione a eliminare un utente da tutti WorkMail i sistemi successivi | Scrittura | organization* | | |
| DeliverToMailbox [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recapitare e-mail a un' WorkMail organizzazione tramite l'azione SES MailManager DeliverToMailbox | Scrittura | organization* | | |
| DeregisterFromWorkMail | Concede l'autorizzazione a contrassegnare un utente, un gruppo o una risorsa come non più utilizzato in WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| DeregisterMailDomain | Concede l'autorizzazione per deregistrare un dominio di posta da un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeEmailMonitoringConfiguration | Concede l'autorizzazione per recuperare la configurazione di monitoraggio e-mail per un'organizzazione | Lettura | organization* | | |
| DescribeEntity | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di un'entità | Lettura | organization* | | |
| DescribeGroup | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di un gruppo | List | organization* | | |
| DescribeIdentityProviderConfiguration | Concede l'autorizzazione a leggere la configurazione del provider di identità per l'organizzazione | Lettura | organization* | | |
| DescribeInboundDmarcSettings | Concede l'autorizzazione per leggere le impostazioni in una policy DMARC per un'organizzazione specificata | Lettura | organization* | | |
| DescribeInboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per restituire i dettagli di una regola del flusso di e-mail in ingresso configurata per un'organizzazione | Read | organization* | | |
| DescribeMailDomains [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per visualizzare i dettagli di tutti i domini di posta associati all'organizzazione | List | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeMailboxExportJob | Concede l'autorizzazione per richiamare i dettagli di un processo di esportazione della casella di posta | Read | organization* | | |
| DescribeOrganization | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di un'organizzazione | Elenco | organization* | | |
| DescribeOutboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di una regola del flusso di e-mail in uscita configurata per un'organizzazione | Read | organization* | | |
| DescribeResource | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di una risorsa | Elenco | organization* | | |
| DescribeSmtpGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli di un gateway SMTP registrato con un'organizzazione | Read | organization* | | |
| DescribeUser | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli per un utente | List | organization* | | |
| DisassociateDelegateFromResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere un membro dal set di delegati della risorsa | Write | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateMemberFromGroup | Concede l'autorizzazione per rimuovere un membro da un gruppo | Write | organization* | | |
| EnableMailDomain [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per abilitare un dominio di posta nell'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| GetAccessControlEffect | Concede l'autorizzazione a ottenere gli effetti delle regole di controllo degli accessi applicate a un IPv4 indirizzo, un'azione del protocollo di accesso o un ID utente specifici | Lettura | organization* | | |
| GetDefaultRetentionPolicy | Concede l'autorizzazione per recuperare la policy di conservazione associata a livello di organizzazione | Lettura | organization* | | |
| GetImpersonationRole | Concede l'autorizzazione a recuperare un ruolo di impersonificazione per una determinata organizzazione Amazon WorkMail | Lettura | organization* | | |
| GetImpersonationRoleEffect | Concede l'autorizzazione per ottenere l'effetto delle regole associate a un ruolo di impersonificazione di un utente specifico | Lettura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetJournalingRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per leggere gli indirizzi e-mail di journaling e fallback configurati per l'inserimento nel registro di posta elettronica | Lettura | organization* | | |
| GetMailDomain | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di un determinato dominio di posta in un'organizzazione | Lettura | organization* | | |
| GetMailDomainDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del dominio di posta | Lettura | organization* | | |
| GetMailboxDetails | Concede l'autorizzazione per leggere i dettagli della casella di posta dell'utente | Read | organization* | | |
| GetMobileDeviceAccessEffect | Concede l'autorizzazione per simulare l'effetto delle regole di accesso dei dispositivi mobili per gli attributi specificati di un evento di accesso di esempio | Lettura | organization* | | |
| GetMobileDeviceAccessOverride | Concede l'autorizzazione per recuperare l'override di accesso a un dispositivo mobile | Lettura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetMobileDeviceDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli del dispositivo mobile | Read | organization* | | |
| GetMobileDevicesForUser [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere un elenco dei dispositivi mobili associati all'utente | Read | organization* | | |
| GetMobilePolicyDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli della policy dei dispositivi mobili associata all'organizzazione | Lettura | organization* | | |
| GetPersonalAccessTokenMetadata | Concede l'autorizzazione a leggere i metadati per un token di accesso personale | Lettura | organization* | | |
| ListAccessControlRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di controllo accessi | Lettura | organization* | | |
| ListAliases | Concede l'autorizzazione per elencare gli alias associati a una determinata entità | List | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAvailabilityConfigurations | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le informazioni AvailabilityConfiguration relative a una determinata organizzazione Amazon WorkMail | Lettura | organization* | | |
| ListGroupMembers | Concede l'autorizzazione per leggere una panoramica dei membri di un gruppo. Gli utenti e i gruppi possono essere membri di un gruppo | Elenco | organization* | | |
| ListGroups | Concede l'autorizzazione per elencare i riepiloghi dei gruppi dell'organizzazione | List | organization* | | |
| ListGroupsForEntity | Concede l'autorizzazione per elencare i gruppi a cui appartiene un'entità | List | organization* | | |
| ListImpersonationRoles | Concede l'autorizzazione a elencare i ruoli di impersonificazione per una determinata organizzazione Amazon WorkMail | List | organization* | | |
| ListInboundMailFlowRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le regole del flusso di posta in ingresso configurate per un'organizzazione | List | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListMailDomains | Concede l'autorizzazione per elencare i domini di posta di una determinata l'organizzazione | List | organization* | | |
| ListMailboxExportJobs | Concede l'autorizzazione per elencare i processi di esportazione delle caselle di posta | Elenco | organization* | | |
| ListMailboxPermissions | Concede l'autorizzazione per elencare le autorizzazioni della casella di posta associate a una casella di posta di un utente, un gruppo o una risorsa | List | organization* | | |
| ListMobileDeviceAccessOverrides | Concede l'autorizzazione per elencare gli override di accesso ai dispositivi mobili | Lettura | organization* | | |
| ListMobileDeviceAccessRules | Concede l'autorizzazione per elencare le regole di accesso ai dispositivi mobili | Lettura | organization* | | |
| ListOrganizations | Concede l'autorizzazione per elencare le organizzazioni non eliminate | Elenco | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListOutboundMailFlowRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le regole del flusso di posta in uscita configurate per un'organizzazione | List | organization* | | |
| ListPersonalAccessTokens | Concede l'autorizzazione a elencare i metadati per i token di accesso personali | List | organization* | | |
| ListResourceDelegates | Concede l'autorizzazione per elencare i delegati associati a una risorsa | Elenco | organization* | | |
| ListResources | Concede l'autorizzazione per elencare le risorse dell'organizzazione | Elenco | organization* | | |
| ListSmtpGateways [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare i gateway SMTP registrati nell'organizzazione | List | organization* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag applicati a una risorsa WorkMail dell'organizzazione Amazon | List | organization* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUsers | Concede l'autorizzazione per elencare gli utenti dell'organizzazione | Elenco | organization* | | |
| PutAccessControlRule | Concede l'autorizzazione per aggiungere una nuova regola di controllo accessi | Scrittura | organization* | | |
| PutEmailMonitoringConfiguration | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare la configurazione di monitoraggio e-mail per un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| PutIdentityProviderConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiungere o aggiornare la configurazione del provider di identità per l'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| PutInboundDmarcSettings | Concede l'autorizzazione per abilitare o disabilitare una policy DMARC per una determinata organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| PutMailboxPermissions | Concede l'autorizzazione per impostare le autorizzazioni per un utente, un gruppo o una risorsa, sostituendo le autorizzazioni esistenti | Scrittura | organization* | | |
| PutMobileDeviceAccessOverride | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare un ovverride di accesso a un dispositivo mobile | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutRetentionPolicy | Concede l'autorizzazione per aggiungere o aggiornare la policy di conservazione | Scrittura | organization* | | |
| RegisterMailDomain | Concede l'autorizzazione per registrare un nuovo dominio di posta in un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| RegisterToWorkMail | Concede l'autorizzazione per registrare un utente, un gruppo o una risorsa esistente e disabilitata per l'uso associando le funzionalità di casella di posta e calendario | Scrittura | organization* | | |
| ResetPassword | Concede l'autorizzazione per consentire all'amministratore di reimpostare la password per un utente | Write | organization* | | |
| SearchMembers [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per eseguire una ricerca di prefisso per trovare un utente specifico in un gruppo di posta | Read | organization* | | |
| SetDefaultMailDomain [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare il dominio di posta predefinito per l'organizzazione | Write | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| SetJournalingRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare indirizzi e-mail di journaling e fallback per il journaling delle e-mail | Write | organization* | | |
| SetMobilePolicyDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per impostare i dettagli di una policy per dispositivi mobili associata all'organizzazione | Write | organization* | | |
| StartMailboxExportJob | Concede l'autorizzazione per avviare un nuovo processo di esportazione delle caselle postali | Scrittura | organization* | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione a etichettare la risorsa dell' WorkMail organizzazione Amazon specificata | Assegnazione di tag | organization* | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| TestAvailabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione a eseguire un test su un provider di disponibilità per garantire che l'accesso sia consentito | Lettura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| TestInboundMailFlowRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare quali regole in entrata si applicheranno a un'e-mail con un determinato mittente e destinatario | Write | organization* | | |
| TestOutboundMailFlowRules [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per verificare quali regole in uscita verranno applicate a un'e-mail con un determinato mittente e destinatario | Scrittura | organization* | | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag dalla risorsa dell'organizzazione Amazon specificata WorkMail | Assegnazione di tag | organization* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateAvailabilityConfiguration | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un dominio esistente AvailabilityConfiguration per l' WorkMail organizzazione e il dominio Amazon specificati | Scrittura | organization* | | |
| UpdateDefaultMailDomain | Concede l'autorizzazione per aggiornare il dominio di default di un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un gruppo | Scrittura | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateImpersonationRole | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un ruolo di impersonificazione esistente per una determinata organizzazione Amazon WorkMail | Scrittura | organization* | | |
| UpdateInboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Aggiornare i dettagli di una regola del flusso di e-mail in ingresso che si applica a tutte le e-mail inviate a un'organizzazione | Write | organization* | | |
| UpdateMailboxQuota | Concede l'autorizzazione per aggiornare la dimensione massima (in MB) della casella di posta dell'utente | Scrittura | organization* | | |
| UpdateMobileDeviceAccessRule | Concede l'autorizzazione per aggiornare una regola di accesso per dispositivi mobili | Scrittura | organization* | | |
| UpdateOutboundMailFlowRule [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di una regola del flusso di e-mail in uscita che si applicherà a tutte le e-mail inviate da un'organizzazione | Write | organization* | | |
| UpdatePrimaryEmailAddress | Concede l'autorizzazione per aggiornare l'indirizzo e-mail principale per un utente, un gruppo o una risorsa | Write | organization* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateResource | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli per la risorsa | Write | organization* | | |
| UpdateSmtpGateway [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un gateway SMTP esistente registrato a un'organizzazione | Scrittura | organization* | | |
| UpdateUser | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dettagli di un utente | Scrittura | organization* | | |
| WipeMobileDevice [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per cancellare in remoto il dispositivo mobile associato all'account di un utente | Scrittura | organization* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkMail

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
| --- | --- | --- |
| organization | `arn:${Partition}:workmail:${Region}:${Account}:organization/${ResourceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon WorkMail

Amazon WorkMail definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore del tag passate alla richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base alle coppie chiave-valore di tag collegate alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkMail Message Flow

Amazon WorkMail Message Flow (prefisso del servizio:`workmailmessageflow`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Amazon WorkMail Message Flow
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkMail Message Flow
- Chiavi di condizione per Amazon WorkMail Message Flow


## Azioni definite da Amazon WorkMail Message Flow

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRawMessageContent | Concede l'autorizzazione a leggere il contenuto delle e-mail con l'ID messaggio specificato | Lettura | RawMessage* | | |
| PutRawMessageContent | Concede l'autorizzazione per aggiornare il contenuto delle e-mail con l'ID messaggio specificato | Scrittura | RawMessage* | | |

### Tipi di risorse definiti da Amazon WorkMail Message Flow

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| RawMessage | `arn:${Partition}:workmailmessageflow:${Region}:${Account}:message/${OrganizationId}/${Context}/${MessageId}` | |

### Chiavi di condizione per Amazon WorkMail Message Flow

WorkMail Message Flow non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possano essere utilizzate nell'`Condition`elemento delle dichiarazioni politiche. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, vedi AWS Global Conditional Context keys.

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces (prefisso del servizio:`workspaces`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon WorkSpaces
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces
- Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces

## Azioni definite da Amazon WorkSpaces

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AcceptAccountLinkInvitation | Concede l'autorizzazione ad accettare inviti da altri AWS account a condividere la stessa configurazione per BYOL WorkSpaces | Scrittura | | | |
| AssociateConnectionAlias | Concede l'autorizzazione per associare alias di connessione alle directory | Write | connectionalias* | | |
| | | | directoryid* | | |
| AssociateIpGroups | Concede l'autorizzazione per associare alle directory gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | workspaceipgroup* | | |
| AssociateWorkspaceApplication | Concede l'autorizzazione ad associare un'applicazione Workspace a WorkSpace | Scrittura | workspaceapplication* | | |
| | | | workspaceid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| AuthorizeIpRules | Concede l'autorizzazione per aggiungere regole ai gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | workspaceipgroup* | | workspaces:UpdateRulesOfIpGroup |
| CopyWorkspaceImage | Concede l'autorizzazione a copiare un'immagine WorkSpace | Scrittura | workspaceimage* | | workspaces:DescribeWorkspaceImages |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateAccountLinkInvitation | Concede il permesso di invitare altri AWS account a condividere la stessa configurazione per BYOL WorkSpaces | Scrittura | | | |
| CreateConnectClientAddIn | Concede l'autorizzazione per creare un software con funzionalità aggiuntive client Amazon Connect all'interno di una directory | Scrittura | directoryid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateConnectionAlias | Concede l'autorizzazione per creare alias di connessione da utilizzare per il reindirizzamento tra regioni | Write | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateIpGroup | Concede l'autorizzazione per creare gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateRootClientCertificate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a creare un certificato del client root | Scrittura | certificateid* | | |
| CreateStandbyWorkspaces | Concede l'autorizzazione a creare uno o più Standby WorkSpaces | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | workspaceid* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTags | Concede l'autorizzazione a creare tag per le risorse WorkSpaces | Assegnazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateUpdatedWorkspaceImage | Concede l'autorizzazione a creare un'immagine aggiornata a WorkSpace | Scrittura | workspaceimage* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkspaceBundle | Concede l'autorizzazione a creare un pacchetto WorkSpace | Scrittura | workspacebundle* | | workspaces:CreateTags |
| | | | workspaceimage* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkspaceImage | Concede il permesso di creare una nuova immagine WorkSpace | Scrittura | workspaceid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkspaces | Concede l'autorizzazione a crearne una o più WorkSpaces | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | workspacebundle* | | |
| | | | workspaceid* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateWorkspacesPool | Concede il permesso di creare un pool WorkSpaces | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | workspacebundle* | | |
| | | | workspacespoolid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteAccountLinkInvitation | Concede l'autorizzazione a eliminare gli inviti ad altri AWS account per condividere la stessa configurazione per BYOL WorkSpaces | Scrittura | | | |
| DeleteClientBranding | Concede l'autorizzazione a eliminare i dati relativi al marchio del AWS WorkSpaces Cliente all'interno di una directory | Scrittura | directoryid* | | |
| DeleteConnectClientAddIn | Concede l'autorizzazione per eliminare un software con funzionalità aggiuntive client Amazon Connect configurato all'interno di una directory | Scrittura | directoryid* | | |
| DeleteConnectionAlias | Concede l'autorizzazione per eliminare gli alias di connessione | Write | connectionalias* | | |
| DeleteIpGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare i gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | workspaceipgroup* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteRootClientCertificate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a eliminare il certificato del client root | Scrittura | certificateid* | | |
| DeleteTags | Concede il permesso di eliminare i tag dalle risorse WorkSpaces | Assegnazione di tag | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteWorkspaceBundle | Concede l'autorizzazione a eliminare i pacchetti WorkSpace | Scrittura | workspacebundle* | | |
| DeleteWorkspaceImage | Concede l'autorizzazione a eliminare le immagini WorkSpace | Scrittura | workspaceimage* | | |
| DeployWorkspaceApplications | Concede l'autorizzazione a distribuire tutte le applicazioni dell'area di lavoro in sospeso su un WorkSpace | Scrittura | workspaceid* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeregisterWorkspaceDirectory | Concede l'autorizzazione a cancellare le directory dall'uso con Amazon WorkSpaces | Scrittura | directoryid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeAccount | Concede l'autorizzazione a recuperare la configurazione di Bring Your Own License (BYOL) per gli account WorkSpaces | Lettura | | | |
| DescribeAccountModifications | Concede l'autorizzazione a recuperare le modifiche alla configurazione di Bring Your Own License (BYOL) per gli account WorkSpaces | Lettura | | | |
| DescribeApplicationAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle risorse associate a un'applicazione WorkSpace | List | workspaceapplication* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeApplications | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni sulle applicazioni WorkSpace | List | | | |
| DescribeBundleAssociations | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle risorse associate a un pacchetto WorkSpace | List | workspacebundle* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeClientBranding | Concede l'autorizzazione a recuperare i dati relativi al marchio del AWS WorkSpaces Cliente all'interno di una directory | Lettura | directoryid* | | |
| DescribeClientProperties | Concede il permesso di recuperare informazioni sui clienti WorkSpaces | List | directoryid* | | |
| DescribeConnectClientAddIns | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di software con funzionalità aggiuntive per client Amazon Connect che sono stati creati | List | directoryid* | | |
| DescribeConnectionAliasPermissions | Concede l'autorizzazione a recuperare le autorizzazioni che i proprietari degli alias di connessione hanno concesso ad altri account per gli alias di connessione AWS | Lettura | connectionalias* | | |
| DescribeConnectionAliases | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco che descrive gli alias di connessione utilizzati per il reindirizzamento tra regioni | Lettura | | | |
| DescribeConsent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'accordo di consenso in base ai requisiti minimi BYOL | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeCustomWorkspaceImageImport | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sull'attività di importazione di immagini BYOL WorkSpace | Lettura | | | |
| DescribeImageAssociations | Concede il permesso di recuperare informazioni sulle risorse associate a un'immagine WorkSpace | List | workspaceimage* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeIpGroups | Concede l'autorizzazione per recuperare informazioni sui gruppi di controllo degli accessi IP | Lettura | workspaceipgroup* | | |
| DescribeTags | Concede l'autorizzazione a descrivere i tag delle risorse WorkSpaces | Lettura | | | |
| DescribeWorkspaceAssociations | Concede il permesso di recuperare informazioni sulle risorse associate a WorkSpace | List | workspaceid* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DescribeWorkspaceBundles | Concede il permesso di ottenere informazioni sui pacchetti WorkSpace | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeWorkspaceDirectories | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle directory registrate con WorkSpaces | Lettura | | | |
| DescribeWorkspaceImagePermissions | Concede il permesso di recuperare informazioni sulle autorizzazioni relative alle immagini WorkSpace | Lettura | workspaceimage* | | |
| DescribeWorkspaceImages | Concede il permesso di recuperare informazioni sulle immagini WorkSpace | List | | | |
| DescribeWorkspaceSnapshots | Concede l'autorizzazione a recuperare informazioni sulle istantanee WorkSpace | List | workspaceid* | | |
| DescribeWorkspaces | Concede il permesso di ottenere informazioni su WorkSpaces | List | | | |
| DescribeWorkspacesConnectionStatus | Concede il permesso di ottenere lo stato della connessione di WorkSpaces | Lettura | | | |
| DescribeWorkspacesPoolSessions | Concede il permesso di recuperare informazioni sulle sessioni di un Pool WorkSpaces | List | workspacespoolid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DescribeWorkspacesPools | Concede il permesso di recuperare informazioni sui pool WorkSpaces | List | | | |
| DirectoryAccessManagement [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione alle azioni di gestione delle directory durante la gestione e il provisioning degli spazi di lavoro | List | directoryid* | | |
| DisassociateConnectionAlias | Concede l'autorizzazione per dissociare dalle directory gli alias di connessione | Write | connectionalias* | | |
| DisassociateIpGroups | Concede l'autorizzazione per dissociare dalle directory i gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | workspaceipgroup* | | |
| DisassociateWorkspaceApplication | Concede l'autorizzazione a dissociare un'applicazione Workspace da un WorkSpace | Scrittura | workspaceapplication* | | |
| | | | workspaceid* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetAccountLink | Concede l'autorizzazione a recuperare un collegamento con un altro AWS account per la condivisione della configurazione per BYOL WorkSpaces | Lettura | | | |
| ImportClientBranding | Concede l'autorizzazione a importare i dati relativi al marchio del AWS WorkSpaces Cliente all'interno di una directory | Scrittura | directory id* | | |
| ImportCustomWorkspaceImage | Autorizza l'importazione di immagini Bring Your Own License (BYOL) in Amazon WorkSpaces | Scrittura | | | |
| ImportWorkspaceImage | Autorizza l'importazione di immagini Bring Your Own License (BYOL) in Amazon WorkSpaces | Scrittura | | | ec2:DescribeImages<br>ec2:ModifyImageAttribute |
| ListAccountLinks | Concede l'autorizzazione a recuperare i link con gli AWS account che condividono la tua configurazione per BYOL WorkSpaces | List | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListAvailableManagementCidrRanges | Concede l'autorizzazione a elencare gli intervalli CIDR disponibili per l'attivazione della licenza Bring Your Own License (BYOL) per gli account WorkSpaces | List | | | |
| MigrateWorkspace | Concede l'autorizzazione alla migrazione WorkSpaces | Scrittura | workspacebundle* | | |
| | | | workspaceid* | | |
| ModifyAccount | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di Bring Your Own License (BYOL) per gli account WorkSpaces | Scrittura | | | |
| ModifyCertificateBasedAuthProperties | Concede l'autorizzazione per modificare le proprietà di autorizzazione basate sui certificati di una directory | Scrittura | directoryid* | | |
| ModifyClientProperties | Concede il permesso di modificare le proprietà dei client WorkSpaces | Scrittura | directoryid* | | |
| ModifyEndpointEncryptionMode | Concede l'autorizzazione a configurare la directory specificata tra la modalità convalidata Standard TLS e FIPS 140-2 | Scrittura | directoryid* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifySamlProperties | Concede l'autorizzazione per modificare le proprietà SAML di una directory | Scrittura | directory id* | | |
| ModifySelfservicePermissions | Concede l'autorizzazione a modificare le funzionalità di gestione self-service per gli utenti WorkSpace | Gestione delle autorizzazioni | directory id* | | |
| ModifyStreamingProperties | Concede l'autorizzazione a modificare le proprietà di streaming | Scrittura | directory id* | | |
| ModifyWorkspaceAccessProperties | Concede l'autorizzazione a specificare quali dispositivi e sistemi operativi gli utenti possono utilizzare per accedere ai propri WorkSpaces | Scrittura | directory id* | | |
| ModifyWorkspaceCreationProperties | Concede l'autorizzazione a modificare le proprietà predefinite utilizzate per creare WorkSpaces | Scrittura | directory id* | | |
| ModifyWorkspaceProperties | Concede l'autorizzazione a modificare le WorkSpace proprietà, inclusi la modalità di esecuzione e il periodo AutoStop | Scrittura | workspace id* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ModifyWorkspaceState | Concede l'autorizzazione a modificare lo stato di WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| RebootWorkspaces | Concede l'autorizzazione al riavvio WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| RebuildWorkspaces | Concede il permesso di ricostruire WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| RegisterWorkspaceDirectory | Concede l'autorizzazione a registrare directory da utilizzare con Amazon WorkSpaces | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| RejectAccountLinkInvitation | Concede l'autorizzazione a rifiutare gli inviti provenienti da altri AWS account a condividere la stessa configurazione per BYOL WorkSpaces | Scrittura | | | |
| RestoreWorkspace | Concede l'autorizzazione al ripristino WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| RevokeIpRules | Concede l'autorizzazione per rimuovere le regole dai gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | workspaceipgroup* | | workspaces:UpdateRulesOfIpGroup |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| StartWorkspaces | Concede l'autorizzazione all'avvio AutoStop WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| StartWorkspacesPool | Concede il permesso di avviare un pool WorkSpaces | Scrittura | workspacespoolid* | | |
| StopWorkspaces | Concede il permesso di smettere AutoStop WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| StopWorkspacesPool | Concede il permesso di fermare un Pool WorkSpaces | Scrittura | workspacespoolid* | | |
| Stream | Concede l'autorizzazione agli utenti federati per accedere utilizzando le credenziali esistenti ed eseguire lo streaming del loro workspace | Scrittura | directoryid* | | |
| | | | | workspaces:userId | |
| TerminateWorkspaces | Concede il permesso di terminare WorkSpaces | Scrittura | workspaceid* | | |
| TerminateWorkspacesPool | Concede il permesso di chiudere un Pool WorkSpaces | Scrittura | workspacespoolid* | | |
| TerminateWorkspacesPoolSession | Concede l'autorizzazione a terminare una sessione del Pool WorkSpaces | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateConnectClientAddIn | Concede l'autorizzazione per aggiornare un software con funzionalità aggiuntive client Amazon Connect. Utilizzare questa operazione per aggiornare il nome e l'URL dell'endpoint di un software con funzionalità aggiuntive client Amazon Connect | Scrittura | directoryid* | | |
| UpdateConnectionAliasPermission | Concede l'autorizzazione per condividere o annullare la condivisione degli alias di connessione con altri account | Gestione delle autorizzazioni | connectionalias* | | |
| UpdateConsent [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare l'accordo di consenso ai requisiti minimi BYOL | Scrittura | | | |
| UpdateRootClientCertificate [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione ad aggiornare un certificato del client root | Scrittura | certificateid* | | |
| UpdateRulesOfIpGroup | Concede l'autorizzazione per sostituire le regole per i gruppi di controllo degli accessi IP | Scrittura | workspaceipgroup* | | workspaces:AuthorizeIpRules<br><br>workspaces:RevokeIpRules |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateWorkspaceBundle | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le WorkSpace immagini utilizzate nei pacchetti WorkSpace | Scrittura | workspacebundle* | | |
| | | | workspaceimage* | | |
| UpdateWorkspaceImagePermission | Concede l'autorizzazione a condividere o annullare la condivisione di WorkSpace immagini con altri account specificando se altri account sono autorizzati a copiare l'immagine | Gestione delle autorizzazioni | workspaceimage* | | |
| UpdateWorkspacesPool | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il pool WorkSpaces | Scrittura | workspacespoolid* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| certificateid | `arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacecertificate/${CertificateId}` | |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| directoryid | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:directory/${DirectoryId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workspacebundle | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacebundle/${BundleId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workspaceid | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspace/${WorkspaceId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workspaceimage | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceimage/${ImageId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workspaceipgroup | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceipgroup/${GroupId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workspacespoolid | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspacespool/${PoolId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| connectionalias | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:connectionalias/${ConnectionAliasId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| workspaceapplication | arn:${Partition}:workspaces:${Region}:${Account}:workspaceapplication/${WorkSpaceApplicationId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces

Amazon WorkSpaces definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| workspaces:userId | Filtra l'accesso in base all'ID dell'utente di Workspaces | Stringa |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager (prefisso del servizio:`wam`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon WorkSpaces Application Manager
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces Application Manager
- Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Application Manager


## Azioni definite da Amazon WorkSpaces Application Manager

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AuthenticatePackager [solo autorizzazione] | Permette all'istanza del pacchetto Amazon WAM di accedere al catalogo dei pacchetti di applicazioni. | Scrittura | | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces Application Manager

Amazon WorkSpaces Application Manager non supporta la specificazione di un ARN di risorsa `Resource` nell'elemento di una dichiarazione di policy IAM. Per consentire l'accesso ad Amazon WorkSpaces Application Manager, specifica `"Resource": "*"` nella tua policy.

## Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Application Manager

WAM non dispone di chiavi di contesto specifiche del servizio che possono essere utilizzate nell'elemento `Condition` di dichiarazioni di policy. Per l'elenco delle chiavi di contesto globali disponibili per tutti i servizi, consulta AWS Global Context keys.

# Azioni, risorse e chiavi di condizione per le istanze AWS WorkSpaces gestite

AWS WorkSpaces Managed Instances (prefisso del servizio:`workspaces-instances`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti


- Azioni definite da Managed Instances AWS WorkSpaces
- Tipi di risorse definiti da AWS WorkSpaces Managed Instances
- Chiavi di condizione per le istanze AWS WorkSpaces gestite


## Azioni definite da Managed Instances AWS WorkSpaces

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo

in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| Associate Volume | Concede l'autorizzazione ad associare un volume gestito da workspace a un'istanza gestita da workspace nel tuo account | Scrittura | WorkspaceInstanceId* | | ec2:AttachVolume |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DescribeVolumes |
| CreateVolume | Concede l'autorizzazione a creare un volume gestito da workspace nel tuo account | Scrittura | | | ec2:CreateVolume |
| CreateWorkspaceInstance | Concede l'autorizzazione a creare un'istanza gestita da Workspace nel tuo account | Scrittura | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | ec2:DescribeInstances<br>ec2:RunInstances |
| DeleteVolume | Concede l'autorizzazione a eliminare un volume gestito da Workspace nel tuo account | Scrittura | VolumeId* | | ec2:DeleteVolume<br>ec2:DescribeVolumes |
| DeleteWorkspaceInstance | Concede l'autorizzazione a eliminare un'istanza gestita da Workspace nel tuo account | Scrittura | WorkspaceInstanceId* | | ec2:TerminateInstances |
| DisassociateVolume | Concede l'autorizzazione a dissociare un volume gestito da Workspace da un'istanza gestita da Workspace nel tuo account | Scrittura | WorkspaceInstanceId* | | ec2:DescribeVolumes<br>ec2:DetachVolume |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetWorkspaceInstance | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli per una specifica istanza gestita da Workspace nel tuo account | Lettura | WorkspaceInstanceId* | | |
| ListInstanceTypes | Concede l'autorizzazione a elencare tutti i tipi di istanze supportati | List | | | |
| ListRegions | Concede l'autorizzazione a elencare tutte le regioni supportate AWS | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione a elencare i tag utente per le risorse del tuo account | List | WorkspaceInstanceId* | | |
| ListWorkspaceInstances | Concede l'autorizzazione a elencare le istanze gestite dall'area di lavoro nel tuo account | List | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere tag utente alle risorse del tuo account | Assegnazione di tag | WorkspaceInstanceId* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UntagResource | Concede l'autorizzazione a rimuovere i tag utente dalle risorse del tuo account | Assegnazione di tag | WorkspaceInstanceId* | | |
| | | | | aws:TagKeys | |

## Tipi di risorse definiti da AWS WorkSpaces Managed Instances

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| WorkspaceInstanceId | `arn:${Partition}:workspaces-instances:${Region}:${Account}:workspaceinstance/${WorkspaceInstanceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| VolumeId | `arn:${Partition}:ec2:${Region}:${Account}:volume/${VolumeId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per le istanze AWS WorkSpaces gestite

AWS WorkSpaces Managed Instances definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso in base ai tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso in base alle chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser (prefisso del servizio:`workspaces-web`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces Secure Browser
- Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Secure Browser

## Azioni definite da Amazon WorkSpaces Secure Browser

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per associare le impostazioni del browser ai portali web | Scrittura | browserSettings* | | |
| | | | portal* | | |
| AssociateDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione ad associare le impostazioni di protezione dei dati ai portali Web | Scrittura | dataProtectionSettings* | | |
| | | | portal* | | |
| AssociateIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per associare le impostazioni di registrazione dell'accesso IP ai portali Web | Scrittura | ipAccessSettings* | | |
| | | | portal* | | |
| AssociateNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per associare impostazioni di rete ai portali web | Scrittura | networkSettings* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:CreateTags |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterfacePermission<br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute |
| | | | portal* | | |
| AssociateSessionLogger | Concede l'autorizzazione ad associare il logger di sessione ai portali web | Scrittura | portal* | | |
| | | | sessionLogger* | | |
| AssociateTrustStore | Concede l'autorizzazione per associare i negozi di fiducia ai portali web | Scrittura | portal* | | |
| | | | trustStore* | | |
| AssociateUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per associare le impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente ai portali web | Scrittura | portal* | | kinesis:PutRecord<br>kinesis:PutRecords |
| | | | userAccessLoggingSettings* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| AssociateUserSettings | Concede l'autorizzazione per associare le impostazioni utente ai portali web | Scrittura | portal* | | |
| | | | userSettings* | | |
| CreateBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per creare impostazioni del browser | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>workspaces-web:TagResource |
| CreateDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione a creare impostazioni di protezione dei dati | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | workspaces-web:TagResource |
| CreateIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per creare fornitori di identità | Scrittura | identityProvider* | | |
| | | | portal* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| CreateIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per creare le impostazioni di accesso IP | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | workspaces-web:TagResource |
| CreateNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per creare impostazioni di rete | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole<br>workspaces-web:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreatePortal | Concede l'autorizzazione per creare portali web | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | iam:CreateServiceLinkedRole<br>kms:CreateGrant<br>kms:Decrypt<br>kms:DescribeKey<br>kms:GenerateDataKey<br>workspaces-web:TagResource |
| CreateSessionLogger | Concede l'autorizzazione a creare un logger di sessione | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | s3:PutObject<br>workspaces-web:TagResource |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateTrustStore | Concede l'autorizzazione per creare negozi di fiducia | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | workspaces-web:TagResource |
| CreateUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per creare le impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | workspaces-web:TagResource |
| CreateUserSettings | Concede l'autorizzazione per creare impostazioni utente | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | workspaces-web:TagResource |
| DeleteBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni del browser | Scrittura | browserSettings* | | |
| DeleteDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione a eliminare le impostazioni di protezione dei dati | Scrittura | dataProtectionSettings* | | |
| DeleteIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per eliminare i fornitori di identità | Scrittura | identityProvider* | | |
| | | | portal* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni di accesso IP | Scrittura | ipAccessSettings* | | |
| DeleteNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni di rete | Scrittura | networkSettings* | | |
| DeletePortal | Concede l'autorizzazione per eliminare i portali web | Scrittura | portal* | | |
| DeleteSessionLogger | Concede l'autorizzazione a eliminare il logger di sessione | Scrittura | sessionLogger* | | |
| DeleteTrustStore | Concede l'autorizzazione per eliminare i negozi di fiducia | Scrittura | trustStore* | | |
| DeleteUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente | Scrittura | userAccessLoggingSettings* | | |
| DeleteUserSettings | Concede l'autorizzazione per eliminare le impostazioni utente | Scrittura | userSettings* | | |
| DisassociateBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per dissociare le impostazioni del browser dai portali web | Scrittura | portal* | | |
| DisassociateDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione a dissociare la registrazione della protezione dei dati dai portali Web | Scrittura | portal* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DisassociateIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per dissociare la registrazione degli accessi IP dai portali Web | Scrittura | portal* | | |
| DisassociateNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per dissociare le impostazioni di rete dai portali web | Scrittura | portal* | | |
| DisassociateSessionLogger | Concede l'autorizzazione a dissociare il logger di sessione dai portali Web | Scrittura | portal* | | |
| DisassociateTrustStore | Concede l'autorizzazione per dissociare i negozi di fiducia dai portali web | Scrittura | portal* | | |
| DisassociateUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per dissociare le impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente dai portali web | Scrittura | portal* | | |
| DisassociateUserSettings | Concede l'autorizzazione per dissociare le impostazioni utente dai portali web | Scrittura | portal* | | |
| ExpireSession | Concede l'autorizzazione a far scadere una sessione da un portale specifico | Scrittura | portal* | | |
| GetBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulle impostazioni del browser | Lettura | browserSettings* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione a ottenere dettagli sulle impostazioni di protezione dei dati | Lettura | dataProtectionSettings* | | |
| GetIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sui fornitori di identità | Lettura | identityProvider* | | |
| GetIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli delle impostazioni di accesso IP | Lettura | ipAccessSettings* | | |
| GetNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulle impostazioni di rete | Lettura | networkSettings* | | |
| GetPortal | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sui portali web | Lettura | portal* | | |
| GetPortalServiceProviderMetadata | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sui metadati dei fornitori di servizi per i portali web | Lettura | portal* | | |
| GetSession | Concede l'autorizzazione a ottenere informazioni su una particolare sessione per un portale | Lettura | portal* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetSessionLogger | Concede il permesso di ottenere dettagli sul logger di sessione | Lettura | sessionLogger* | | |
| GetTrustStore | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sui negozi di fiducia | Lettura | trustStore* | | |
| GetTrustStoreCertificate | Concede l'autorizzazione per ottenere certificati dai negozi di fiducia | Lettura | trustStore* | | |
| GetUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere informazioni sulle impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente | Lettura | userAccessLoggingSettings* | | |
| GetUserSettings | Concede l'autorizzazione per ottenere dettagli sulle impostazioni utente | Lettura | userSettings* | | |
| ListBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni del browser | Lettura | | | |
| ListDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione a elencare le impostazioni di protezione dei dati | Lettura | | | |
| ListIdentityProviders | Concede l'autorizzazione per elencare i fornitori di identità | Lettura | identityProvider* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni di accesso IP | Lettura | | | |
| ListNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni di rete | Lettura | | | |
| ListPortals | Concede l'autorizzazione per elencare i portali web | Lettura | | | |
| ListSessionLoggers | Concede l'autorizzazione a elencare i logger di sessione | Lettura | | | |
| ListSessions | Concede l'autorizzazione a elencare le sessioni per un portale utilizzando filtri opzionali | Lettura | portal* | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | Lettura | | | |
| ListTrustStoreCertificates | Concede l'autorizzazione per elencare i certificati in un negozio di fiducia | Lettura | | | |
| ListTrustStores | Concede l'autorizzazione per elencare i negozi di fiducia | Lettura | | | |
| ListUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListUserSettings | Concede l'autorizzazione per elencare le impostazioni utente | Lettura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | browserSettings | | |
| | | | dataProtectionSettings | | |
| | | | identityProvider | | |
| | | | ipAccessSettings | | |
| | | | networkSettings | | |
| | | | portal | | |
| | | | sessionLogger | | |
| | | | trustStore | | |
| | | | userAccessLoggingSettings | | |
| | | | userSettings | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | browserSettings | | |
| | | | dataProtectionSettings | | |
| | | | identityProvider | | |
| | | | ipAccessSettings | | |
| | | | networkSettings | | |
| | | | portal | | |
| | | | sessionLogger | | |
| | | | trustStore | | |
| | | | userAccessLoggingSettings | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | userSettings | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateBrowserSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni del browser | Scrittura | browserSettings* | | |
| UpdateDataProtectionSettings | Concede l'autorizzazione ad aggiornare le impostazioni di protezione dei dati | Scrittura | dataProtectionSettings* | | |
| UpdateIdentityProvider | Concede l'autorizzazione per aggiornare i fornitori di identità | Scrittura | identityProvider* | | |
| | | | portal* | | |
| UpdateIpAccessSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di accesso IP | Scrittura | ipAccessSettings* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateNetworkSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di rete | Scrittura | networkSettings* | | ec2:CreateNetworkInterface<br>ec2:CreateNetworkInterfacePermission<br>ec2:CreateTags<br>ec2:DeleteNetworkInterface<br>ec2:DeleteNetworkInterfacePermission<br>ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute |
| UpdatePortal | Concede l'autorizzazione per aggiornare i portali web | Scrittura | portal* | | |
| UpdateSessionLogger | Concede l'autorizzazione ad aggiornare il logger di sessione | Scrittura | sessionLogger* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTrustStore | Concede l'autorizzazione per aggiornare i negozi di fiducia | Scrittura | trustStore* | | |
| UpdateUserAccessLoggingSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni di registrazione dell'accesso dell'utente | Scrittura | userAccessLoggingSettings* | | kinesis:PutRecord<br>kinesis:PutRecords |
| UpdateUserSettings | Concede l'autorizzazione per aggiornare le impostazioni utente | Scrittura | userSettings* | | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces Secure Browser

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| browserSettings | `arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:browserSettings/${BrowserSettingsId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| identityProvider | `arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:identityProvider/${PortalId}/${IdentityProviderId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| networkSettings | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:networkSettings/${NetworkSettingsId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| portal | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:portal/${PortalId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| trustStore | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:trustStore/${TrustStoreId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| userSettings | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:userSettings/${UserSettingsId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| userAccessLoggingSettings | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:userAccessLoggingSettings/${UserAccessLoggingSettingsId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| ipAccessSettings | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:ipAccessSettings/${IpAccessSettingsId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| dataProtectionSettings | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:dataProtectionSettings/${DataProtectionSettingsId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sessionLogger | arn:${Partition}:workspaces-web:${Region}:${Account}:sessionLogger/${SessionLoggerId} | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Secure Browser

Amazon WorkSpaces Secure Browser definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare

ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Azioni, risorse e chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client (prefisso del servizio:`thinclient`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni IAM.

Argomenti

- Azioni definite da Amazon WorkSpaces Thin Client
- Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces Thin Client
- Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Thin Client

## Azioni definite da Amazon WorkSpaces Thin Client

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (elenco, lettura, gestione delle autorizzazioni o etichettatura). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento

al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| CreateEnvironment | Concede l'autorizzazione per creare gli ambienti | Scrittura | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | appstream:DescribeStacks<br>iam:CreateServiceLinkedRole<br>workspaces-web:GetPortal<br>workspaces-web:GetUserSettings<br>workspaces:DescribeWorkspaceDirectories |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteDevice | Concede l'autorizzazione per eliminare i dispositivi | Scrittura | device* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteEnvironment | Concede l'autorizzazione per eliminare gli ambienti | Scrittura | environment* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeregisterDevice | Concede l'autorizzazione per annullare la registrazione dei dispositivi | Scrittura | device* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDevice | Concede l'autorizzazione a ottenere dispositivi | Lettura | device* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDeviceDetails [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli sui dispositivi | Lettura | device* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetEnvironment | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli sugli ambienti | Lettura | environment* | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetSoftwareSet | Concede l'autorizzazione per ottenere i dettagli sui set di software | Lettura | softwareset* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListDeviceSessions [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per elencare le sessioni del dispositivo | List | device* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| ListDevices | Concede l'autorizzazione per elencare i dispositivi | List | | | |
| ListEnvironments | Concede l'autorizzazione per elencare gli ambienti | List | | | |
| ListSoftwareSets | Concede l'autorizzazione per elencare i set di software | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa | List | device | | |
| | | | environment | | |
| | | | softwareset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione ad aggiungere uno o più tag a una risorsa | Applicazione di tag | device | | |
| | | | environment | | |
| | | | softwareset | | |
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere uno o più tag dalla risorsa | Assegnazione di tag | device | | |
| | | | environment | | |
| | | | softwareset | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateDevice | Concede l'autorizzazione per aggiornare i dispositivi | Scrittura | device* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateEnvironment | Concede l'autorizzazione per aggiornare gli ambienti | Scrittura | environment* | | appstream:DescribeStacks<br>workspaces-web:GetPortal<br>workspaces-web:GetUserSettings<br>workspaces:DescribeWorkspaceDirectories |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateSoftwareSet | Concede l'autorizzazione per aggiornare i set di software | Scrittura | softwareset* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

## Tipi di risorse definiti da Amazon WorkSpaces Thin Client

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| environment | `arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:environment/${EnvironmentId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| device | `arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:device/${DeviceId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| softwareset | `arn:${Partition}:thinclient:${Region}:${Account}:softwareset/${SoftwareSetId}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

### Chiavi di condizione per Amazon WorkSpaces Thin Client

Amazon WorkSpaces Thin Client definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
|---|---|---|
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |

## Operazioni, risorse e chiavi di condizione per AWS X-Ray

AWS X-Ray (prefisso del servizio:`xray`) fornisce le seguenti risorse, azioni e chiavi di contesto delle condizioni specifiche del servizio da utilizzare nelle politiche di autorizzazione IAM.

Riferimenti:

- Scopri come configurare questo servizio.
- Visualizza un elenco delle operazioni API disponibili per questo servizio.
- Scopri come proteggere questo servizio e le sue risorse utilizzando le policy delle autorizzazioni di IAM.

Argomenti

- Operazioni definite da AWS X-Ray

- Tipi di risorsa definiti da AWS X-Ray
- Chiavi di condizione per AWS X-Ray

## Operazioni definite da AWS X-Ray

Puoi specificare le seguenti operazioni nell'elemento `Action` di un'istruzione di policy IAM. Utilizza le policy per concedere le autorizzazioni per eseguire un'operazione in AWS. Quando utilizzi un'operazione in una policy, in genere consenti o rifiuti l'accesso all'operazione API o al comando CLI con lo stesso nome. Tuttavia, in alcuni casi, una singola operazione controlla l'accesso a più di una operazione. In alternativa, alcune operazioni richiedono operazioni differenti.

La colonna Livello di accesso della tabella Azioni descrive come viene classificata l'azione (List, Read, Permissions management o Tagging). Questa classificazione può aiutare a comprendere il livello di accesso che un'operazione mette a disposizione quando viene utilizzata in una policy. Per ulteriori informazioni sui livelli di accesso, vedere Livelli di accesso nei riepiloghi delle politiche.

La colonna Tipi di risorsa della tabella Operazioni indica se ogni operazione supporta le autorizzazioni a livello di risorsa. Se non vi è nessun valore in corrispondenza di questa colonna, è necessario specificare tutte le risorse ("*") alle quali si applica la policy nell'elemento `Resource` dell'istruzione di policy. Se la colonna include un tipo di risorsa, puoi specificare un ARN di quel tipo in una istruzione con tale operazione. Se l'operazione ha una o più risorse richieste, il chiamante deve disporre dell'autorizzazione per utilizzare l'operazione con tali risorse. Le risorse richieste sono indicate nella tabella con un asterisco (*). Se si limita l'accesso alle risorse con l'elemento `Resource` in una policy IAM, è necessario includere un ARN o un modello per ogni tipo di risorsa richiesta. Alcune operazioni supportano più tipi di risorse. Se il tipo di risorsa è facoltativo (non indicato come obbligatorio), puoi scegliere di utilizzare uno tra i tipi di risorsa facoltativi.

La colonna Chiavi di condizione della tabella Operazioni contiene le chiavi che è possibile specificare nell'elemento `Condition` di un'istruzione di policy. Per ulteriori informazioni sulle chiavi di condizione associate alle risorse per il servizio guarda la colonna Chiavi di condizione della tabella Tipi di risorsa.

La colonna Azioni dipendenti della tabella Azioni mostra le autorizzazioni aggiuntive che possono essere necessarie per eseguire correttamente un'azione. Queste autorizzazioni possono essere necessarie in aggiunta all'autorizzazione per l'azione stessa. Quando un'azione specifica azioni dipendenti, tali dipendenze possono applicarsi a risorse aggiuntive definite per quell'azione, non solo alla prima risorsa elencata nella tabella.

> **Note**
>
> Le chiavi relative alle condizioni delle risorse sono elencate nella tabella Tipi di risorse. Nella colonna Tipi di risorse (*obbligatorio) della tabella Operazioni è presente un collegamento al tipo di risorsa che si applica a un'operazione. Il tipo di risorsa nella tabella Tipi di risorse include la colonna Chiavi di condizione, che contiene le chiavi delle condizioni delle risorse che si applicano a un'operazione nella tabella Operazioni.

Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consultare Tabella delle operazioni.

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| BatchGetTraceSummaryById [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per recuperare i metadati per un elenco di tracce specificate in base all'ID | Lettura | | | |
| BatchGetTraces | Concede l'autorizzazione per recuperare un elenco di tracce specificate in base all'ID. Ogni traccia è una raccolta di documenti di un segmento provenienti da una singola richiesta. Usa GetTraceSummaries per ottenere un elenco di tracce IDs | List | | | |
| CancelTraceRetrieval | Concede l'autorizzazione ad annullare un processo di recupero della traccia in corso avviato utilizzando il comando fornito StartTraceRetrieval . | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | RetrievalToken Una cancellazione riuscita restituirà una risposta HTTP 200 | | | | |
| CreateGroup | Concede l'autorizzazione per creare una risorsa di gruppo con un nome e un'espressione di filtro | Write | group* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| CreateSamplingRule | Concede l'autorizzazione per creare una regola per controllare il comportamento di campionamento per applicazioni strumentate | Write | sampling-rule* | | |
| | | | | aws:RequestTag/${TagKey}<br>aws:TagKeys | |
| DeleteGroup | Concede l'autorizzazione per eliminare una risorsa di gruppo | Scrittura | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| DeleteResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per eliminare le policy delle risorse | Scrittura | | xray:ResourcePolicyName | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| DeleteSamplingRule | Concede l'autorizzazione per eliminare una regola di campionamento | Scrittura | sampling-rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetDistinctTraceGraphs [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a recuperare grafici di servizio distinti per una o più tracce specifiche IDs | Lettura | | | |
| GetEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per recuperare la configurazione di crittografia corrente per i dati X-Ray | Read | | | |
| GetGroup | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli delle risorse del gruppo | Read | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| GetGroups | Concede l'autorizzazione per recuperare tutti i dettagli del gruppo attivo | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetIndexingRules | Concede il permesso di recuperare tutte le regole di indicizzazione. Le regole di indicizzazione vengono utilizzate per determinare la frequenza di campionamento lato server per gli intervalli acquisiti attraverso la destinazione e indicizzati mediante X-Ray CloudWatchLogs | Lettura | | | |
| GetInsight | Concede l'autorizzazione per recuperare i dettagli di informazioni dettagliate specifiche | Read | | | |
| GetInsightEvents | Concede l'autorizzazione per recuperare gli eventi di informazioni dettagliate specifiche | Read | | | |
| GetInsightImpactGraph | Concede l'autorizzazione per recuperare la parte del grafico del servizio che viene interessata per informazioni dettagliate specifiche | Read | | | |
| GetInsightSummaries | Concede l'autorizzazione per recuperare il riepilogo di tutte le informazioni dettagliate per un gruppo e un intervallo di tempo con filtri facoltativi | Lettura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetRetrievedTracesGraph | Concede l'autorizzazione a recuperare un grafico di servizio per le tracce in base a quanto specificato dal gruppo di log di Transaction Search RetrievalToken CloudWatch | Lettura | | | |
| GetSamplingRules | Concede l'autorizzazione per recuperare tutte le regole di campionamento | Read | | | |
| GetSamplingStatisticSummaries | Concede l'autorizzazione per recuperare le informazioni sui risultati di campionamento recenti per tutte le regole di campionamento | Read | | | |
| GetSamplingTargets | Concede l'autorizzazione per richiedere una quota di campionamento per le regole utilizzate dal servizio per campionare le richieste | Read | | | |
| GetServiceGraph | Concede l'autorizzazione per recuperare un documento che descrive i servizi che elaborano le richieste in entrata e i servizi downstream che chiamano di conseguenza | Read | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| GetTimeSeriesServiceStatistics | Concede l'autorizzazione per recuperare un'aggregazione di statistiche del servizio definite da un intervallo di tempo specificato fissato in intervalli di tempo | Lettura | | | |
| GetTraceGraph | Concede l'autorizzazione a recuperare un grafico di servizio per una o più tracce specifiche IDs | Lettura | | | |
| GetTraceSegmentDestination | Concede l'autorizzazione a recuperare la destinazione corrente dei dati inviati a un'API PutTraceSegments OpenTelemetry | Lettura | | | |
| GetTraceSummaries | Concede l'autorizzazione al recupero IDs e ai metadati per le tracce disponibili per un periodo di tempo specificato utilizzando un filtro opzionale . Per ottenere le tracce complete, passa la traccia a IDs BatchGetTraces | Lettura | | | |
| Link [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione per condividere le risorse X-Ray con un account di monitoraggio | Scrittura | | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| ListResourcePolicies | Concede l'autorizzazione per elencare le policy delle risorse | List | | | |
| ListRetrievedTraces | Concede il permesso di recuperare un elenco di tracce per un dato dato RetrievalToken dal gruppo di log di Transaction Search CloudWatch | List | | | |
| ListTagsForResource | Concede l'autorizzazione per elencare i tag per una risorsa X-Ray | Elenco | group | | |
| | | | sampling-rule | | |
| PutEncryptionConfig | Concede l'autorizzazione per aggiornare la configurazione di crittografia per i dati X-Ray | Gestione delle autorizzazioni | | | |
| PutResourcePolicy | Concede l'autorizzazione per creare o aggiornare le policy delle risorse | Scrittura | | xray:ResourcePolicyName | |
| PutSpans | Concede l'autorizzazione a caricare OpenTelemetry intervalli di tempo su X-Ray AWS | Scrittura | | logs:LogGeneratingResourceArns | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| PutSpansForIndexing [solo autorizzazione] | Concede l'autorizzazione a caricare intervalli di tempo su X-Ray per l' AWS indicizzazione | Scrittura | | | |
| PutTelemetryRecords | Concede l'autorizzazione a inviare la AWS telemetria del demone X-Ray al servizio | Scrittura | | | |
| PutTraceSegments | Concede l'autorizzazione a caricare i documenti dei segmenti su AWS X-Ray. L'SDK X-Ray genera documenti di segmento e li invia al daemon X-Ray, che li carica in batch | Scrittura | | logs:LogGeneratingResourceArns | |
| StartTraceRetrieval | Concede l'autorizzazione ad avviare un processo di recupero delle tracce utilizzando l'intervallo di tempo specificato e per la traccia IDs specificata nel gruppo di log di Transaction Search CloudWatch | Lettura | | | |
| TagResource | Concede l'autorizzazione per aggiungere tag a una risorsa X-Ray | Applicazione di tag | group<br>sampling-rule | | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | aws:TagKeys<br>aws:RequestTag/${TagKey} | |
| UntagResource | Concede l'autorizzazione per rimuovere tag da una risorsa X-Ray | Applicazione di tag | group | | |
| | | | sampling-rule | | |
| | | | | aws:TagKeys | |
| UpdateGroup | Concede l'autorizzazione per aggiornare una risorsa di gruppo | Scrittura | group* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |
| UpdateIndexingRule | Concede l'autorizzazione a modificare la configurazione di una regola di indicizzazione | Scrittura | | | |
| UpdateSamplingRule | Concede l'autorizzazione per modificare la configurazione di una regola di campionamento | Scrittura | sampling-rule* | | |
| | | | | aws:ResourceTag/${TagKey} | |

| Azioni | Descrizione | Livello di accesso | Tipi di risorsa (*obbligatorio) | Chiavi di condizione | Operazioni dipendenti |
|---|---|---|---|---|---|
| UpdateTraceSegmentDestination | Concede l'autorizzazione a modificare la destinazione dei dati inviati a un'API PutTraceSegments OpenTelemetry | Scrittura | | xray:TraceSegmentDestination | |

## Tipi di risorsa definiti da AWS X-Ray

I seguenti tipi di risorse sono definiti da questo servizio e possono essere utilizzati nell'elemento `Resource` delle istruzioni di policy delle autorizzazioni IAM. Ogni operazione nella Tabella delle operazioni identifica i tipi di risorse che possono essere specificati con tale operazione. Un tipo di risorsa può anche definire quali chiavi di condizione puoi includere in una policy. Queste chiavi vengono visualizzate nell'ultima colonna della tabella Tipi di risorsa. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella dei tipi di risorsa.

| Tipi di risorse | ARN | Chiavi di condizione |
|---|---|---|
| group | `arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:group/${GroupName}/${Id}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |
| sampling-rule | `arn:${Partition}:xray:${Region}:${Account}:sampling-rule/${SamplingRuleName}` | aws:ResourceTag/${TagKey} |

## Chiavi di condizione per AWS X-Ray

AWS X-Ray definisce le seguenti chiavi di condizione che possono essere utilizzate nell'`Condition`elemento di una policy IAM. Puoi utilizzare queste chiavi per perfezionare ulteriormente le condizioni in base alle quali si applica l'istruzione di policy. Per dettagli sulle colonne nella tabella seguente, consulta Tabella delle chiavi di condizione.

Per visualizzare le chiavi di condizione globali disponibili per tutti i servizi, consulta le chiavi di contesto delle condizioni AWS globali.

| Chiavi di condizione | Descrizione | Tipo |
| --- | --- | --- |
| aws:RequestTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag passati nella richiesta | Stringa |
| aws:ResourceTag/${TagKey} | Filtra l'accesso per i tag associati alla risorsa | Stringa |
| aws:TagKeys | Filtra l'accesso tramite le chiavi di tag passate nella richiesta | ArrayOfString |
| logs:LogGenerating ResourceArns | Filtra l'accesso LogGeneratingResourceArn in base alla richiesta | ArrayOfARN |
| xray:ResourcePolicyName | Filtra l'accesso PolicyName in base alla richiesta | Stringa |
| xray:TraceSegmentDestination | Filtra l'accesso per TraceSegmentDestination tipo nella richiesta | Stringa |

## Risorse correlate

Per informazioni correlate disponibili nel Guida per l'utente di IAM, consulta le risorse seguenti:

- Tutorial: Creare e collegare la prima policy gestita dal cliente
- AWS servizi che funzionano con IAM
- Logica di valutazione delle policy

# Servizio AWS Informazioni semplificate per l'accesso programmatico

AWS fornisce informazioni di riferimento sui servizi in formato JSON per semplificare l'automazione dei flussi di lavoro di gestione delle policy. Con le informazioni di riferimento del servizio, è possibile accedere alle operazioni, alle azioni, alle risorse e alle chiavi di condizione disponibili tramite file leggibili Servizi AWS dalla macchina. Le informazioni di riferimento del servizio includono i metadati oltre ai dettagli di autorizzazione, tra cui le informazioni sull'ultimo accesso all'azione IAM e i dati sulla generazione delle policy di IAM Access Analyzer.

Gli amministratori della sicurezza possono stabilire barriere e gli sviluppatori possono garantire l'accesso appropriato alle applicazioni identificando le azioni, le risorse e le chiavi di condizione disponibili per ciascuna di esse. Servizio AWS AWS fornisce informazioni di riferimento sui servizi che consentono Servizi AWS di incorporare i metadati nei flussi di lavoro di gestione delle policy.

- Per un inventario delle azioni, delle risorse e delle chiavi di condizione da utilizzare nelle politiche IAM, consulta la pagina di riferimento sull'autorizzazione dei servizi relativa a. Servizio AWS Le azioni, le risorse e le chiavi di condizione per i servizi che condividono un prefisso di servizio possono essere suddivise su più pagine nel Service Authorization Reference.
- Per un elenco delle azioni Servizi AWS e delle azioni per le quali vengono visualizzate le informazioni relative all'ultimo accesso all'azione IAM, consulta IAM action last access information services and actions nella IAM User Guide.
- Per un elenco delle azioni per Servizi AWS le quali IAM Access Analyzer genera policy con informazioni a livello di azione, consulta i servizi di generazione delle policy di IAM Access Analyzer nella IAM User Guide.

Il contenuto presentato nel Service Authorization Reference può essere presentato in modo diverso o contenere metadati diversi. Per ulteriori informazioni, consulta Definizioni di campo aggiuntive.

Le informazioni di riferimento sul servizio offrono anche metadati sulle operazioni, tra cui informazioni sulle azioni autorizzate e i nomi dei metodi utilizzati. SDKs

Potrebbe essere disponibile un contesto aggiuntivo sul valore delle chiavi di condizione per facilitare l'ambito delle autorizzazioni. Ad esempio, il valore di `iam:PassedToService` può apparire quando l'azione `iam:PassRole` è autorizzata da un'operazione.

Questa mappatura operazione-azione non è supportata per tutti i servizi. I servizi che non supportano ancora questa mappatura ometteranno la proprietà. AuthorizedAction Inoltre, le informazioni sulle azioni autorizzate per le operazioni non includono le autorizzazioni che potrebbero essere necessarie per le operazioni eseguite per conto dell'utente con Forward Access Sessions.

> **Note**
>
> Le modifiche alle informazioni di riferimento del servizio possono richiedere fino a 24 ore prima che vengano riportate nell'elenco dei metadati del servizio.

Accesso alle informazioni Servizio AWS di riferimento

1. Accedere alle informazioni di riferimento del servizio per accedere all'elenco Servizi AWS per cui sono disponibili le informazioni di riferimento.

   Esistono due punti di ingresso principali:

   http://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/ visualizza un elenco Servizi AWS per i quali sono disponibili informazioni di riferimento.

   L'esempio seguente mostra un elenco parziale dei servizi e URLs le rispettive informazioni di riferimento:

   ```
   [
       {
           "service": "s3",
           "url": "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/s3/s3.json"
       },
       {
           "service": "dynamodb",
           "url": "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/dynamodb/
   dynamodb.json"
       },
       …
   ]
   ```

   https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/mapping.json visualizza una mappatura dai servizi SDK alla posizione nel riferimento del servizio in cui sono disponibili le informazioni.

   L'esempio seguente mostra un elenco parziale di mappature:

```
{
  "SDK" : {
    "Python" : {
      "Boto3" : {
        "accessanalyzer" : {
          "service" : "access-analyzer",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/access-
analyzer/access-analyzer.json"
        },
        "account" : {
          "service" : "account",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/account/
account.json"
        },
        "amp" : {
          "service" : "aps",
          "url" : "https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/aps/
aps.json"
        },
        ...
      }
    }
  }
}
```

2. Scegliete un servizio e accedete alla pagina delle informazioni sul servizio nel `url` campo relativo al servizio per visualizzare un elenco di azioni, risorse e chiavi di condizione per il servizio.

   L'esempio seguente mostra un elenco parziale di informazioni di riferimento del servizio per Amazon S3:

```
{
    "Name": "s3",
    "Actions": [
        {
            "Name": "GetObject",
            "ActionConditionKeys": [
                "s3:AccessGrantsInstanceArn",
                "s3:AccessPointNetworkOrigin",
                "s3:DataAccessPointAccount",
                "s3:DataAccessPointArn",
```

```
                "s3:ExistingObjectTag/key",
                "s3:ResourceAccount",
                "s3:TlsVersion",
                "s3:authType",
                "s3:if-match",
                "s3:if-none-match",
                "s3:signatureAge",
                "s3:signatureversion",
                "s3:x-amz-content-sha256"
            ],
            "Annotations" : {
            "Properties" : {
                    "IsList" : false,
                    "IsPermissionManagement" : false,
                    "IsTaggingOnly" : false,
                    "IsWrite" : false
                }
            },
            "Resources": [
                {
                    "Name": "object"
                }
            ],
            "SupportedBy" : {
                "IAM Access Analyzer Policy Generation" : false,
                "IAM Action Last Accessed" : false
            }
        },
        {
            "Name": "ListBucket",
            "ActionConditionKeys": [
                "s3:AccessGrantsInstanceArn",
                "s3:AccessPointNetworkOrigin",
                "s3:DataAccessPointAccount",
                "s3:DataAccessPointArn",
                "s3:ResourceAccount",
                "s3:TlsVersion",
                "s3:authType",
                "s3:delimiter",
                "s3:max-keys",
                "s3:prefix",
                "s3:signatureAge",
                "s3:signatureversion",
                "s3:x-amz-content-sha256"
```

```
            ],
            "Annotations" : {
                "Properties" : {
                    "IsList" : true,
                    "IsPermissionManagement" : false,
                    "IsTaggingOnly" : false,
                    "IsWrite" : false
                }
            },
            "Resources": [
                {
                    "Name": "bucket"
                }
            ],
            "SupportedBy" : {
                "IAM Access Analyzer Policy Generation" : false,
                "IAM Action Last Accessed" : false
            }
        },
        ...
    ],
    "ConditionKeys": [
        {
            "Name": "s3:TlsVersion",
            "Types": [
                "Numeric"
            ]
        },
        {
            "Name": "s3:authType",
            "Types": [
                "String"
            ]
        },
        ...
    ],
    "Operations": [
        {
            "Name" : "GetObject",
            "AuthorizedActions" : [
                {
                    "Name" : "GetObject",
                    "Service" : "s3"
                }, {
```

```
                    "Name" : "GetObject",
                    "Service" : "s3-object-lambda"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectLegalHold",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectRetention",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectTagging",
                    "Service" : "s3"
                }, {
                    "Name" : "GetObjectVersion",
                    "Service" : "s3"
                }
            ],
            "SDK" : [
                {
                    "Name" : "s3",
                    "Method" : "get_object",
                    "Package" : "Boto3"
                }
            ]
        },
        ...
    ],
    "Resources": [
        {
            "Name": "accesspoint",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:${Region}:${Account}:accesspoint/
${AccessPointName}"
            ]
        },
        {
            "Name": "bucket",
            "ARNFormats": [
                "arn:${Partition}:s3:::${BucketName}"
            ]
        }
        ...
    ],
    "Version": "v1.4"
```

```
}
```

3. Scarica il file JSON dall'URL del servizio da utilizzare nei flussi di lavoro di creazione delle policy.

# Glossario

- Funzionamento: un'API che può essere richiamata, in genere tramite un SDK
- Azione: autorizzazione autorizzata durante l'esecuzione di un'operazione

# Definizioni di campo aggiuntive

Le proprietà delle azioni forniscono metadati aggiuntivi sulle azioni di servizio per aiutarle a classificarle in base all'ambito delle autorizzazioni. Queste proprietà si trovano sotto il `Annotations` campo per ogni azione. I metadati sono costituiti da quattro valori booleani:

- `IsList`— Fornisce le autorizzazioni per scoprire ed elencare le risorse, inclusi i metadati di base, senza accedere al contenuto delle risorse.

  Esempio: questa proprietà `true` riguarda l'`ListBucket`azione Amazon S3, che consente agli utenti di visualizzare gli elenchi dei bucket senza accedere agli oggetti stessi.
- `IsPermissionManagement`— Fornisce le autorizzazioni per modificare le autorizzazioni IAM o le credenziali di accesso.

  Esempio: questa proprietà è valida `true` per la maggior parte delle AWS Organizations azioni e di IAM, nonché per le azioni di Amazon S3 come `PutBucketPolicy` e. `DeleteBucketPolicy`
- `IsTaggingOnly`— Fornisce le autorizzazioni solo per la modifica dei tag.

  Esempio: questa proprietà è `true` per le azioni IAM `TagRole` e`UntagRole`, sebbene sia `false` valida, `CreateRole` poiché fornisce autorizzazioni più ampie oltre all'etichettatura.
- `IsWrite`— Fornisce le autorizzazioni per modificare le risorse, che possono includere modifiche ai tag.

  Esempio: questa proprietà è `true` per le azioni `CreateBucket` di Amazon S3 e `DeleteBucket` `PutObject` poiché consentono la modifica delle risorse.

> **Note**
>
> Queste proprietà non si escludono a vicenda. Un'azione può avere più proprietà impostate su. `true`
> È anche possibile che tutte le proprietà lo sianofalse, come si è visto con l'azione di `GetObject` Amazon S3. Ciò indica che l'azione concede solo i permessi di lettura su un oggetto.

Queste proprietà possono essere utilizzate per generare approfondimenti sui servizi. L'esempio seguente mostra quali autorizzazioni con il `s3` prefisso consentono la modifica delle risorse:

```
> curl https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/s3/s3.json | \
    jq '.Actions[] | select(.Annotations.Properties.IsWrite == true) | .Name'

"AssociateAccessGrantsIdentityCenter"
"BypassGovernanceRetention"
"CreateAccessGrant"
"CreateAccessGrantsInstance"
"CreateAccessGrantsLocation"
...
```

L'esempio seguente mostra quali tasti di condizione d'azione con il `lambda` prefisso è possibile utilizzare per limitare l'accesso alle azioni di gestione delle autorizzazioni:

```
> curl https://servicereference.us-east-1.amazonaws.com/v1/lambda/lambda.json | \
    jq '.Actions[] | select(.Annotations.Properties.IsPermissionManagement == true) |
 {Name: .Name, ActionConditionKeys: (.ActionConditionKeys // [])}'

{
   "Name": "AddLayerVersionPermission",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "AddPermission",
    "ActionConditionKeys": [
        "lambda:FunctionUrlAuthType",
        "lambda:Principal"
    ]
}
{
```

```
    "Name": "DisableReplication",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "EnableReplication",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "RemoveLayerVersionPermission",
    "ActionConditionKeys": []
}
{
    "Name": "RemovePermission",
    "ActionConditionKeys": [
        "lambda:FunctionUrlAuthType",
        "lambda:Principal"
    ]
}
```

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.